



คู่มือนักศึกษา

ปีการศึกษา 2561

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

NORTHEASTERN UNIVERSITY

199/19 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000

โทรศัพท์ (043) 222959-61

โทรสาร (043) 226823

www.neu.ac.th



Line : NEU



Facebook



ความเจริญงอกงาม
ทางวิชาการและเทคโนโลยี
ของประชาชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ที่เปี่ยมพลังซึ่งผุดงอกไว้และสร้างสรรค์วัฒนธรรม
และคุณธรรม เพื่อนำไปบริการสังคม
อันจะเป็นสายธารที่หล่อเลี้ยงประชาชน
ให้ได้รับประโยชน์สุขโดยทั่วกัน

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
NORTHEASTERN UNIVERSITY



ปณิธาน



มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
เป็นสถานการศึกษาระดับอุดมศึกษา ที่เน้นความเป็นเลิศทางวิชาการ
มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ มีคุณธรรม
และมีความเชื่อมั่นในตนเองสูง พร้อมที่จะนำความรู้
ความสามารถและประสบการณ์ไปประกอบอาชีพด้วยความซื่อสัตย์สุจริต
มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สนับสนุนส่งเสริมการศึกษา
ค้นคว้า วิจัย และให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน
โดยเฉพาะอย่างยิ่งชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
โดยเน้นการให้บริการความรู้และเทคโนโลยีใหม่ ๆ แก่ชุมชน



ใบอนุญาตให้จัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาเอกชน



ใบอนุญาต
ให้จัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

ที่ ๒ / 2531

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษา
เอกชน พ.ศ. 2522 รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยโดยคำแนะนำของคณะกรรมการ
สถาบันอุดมศึกษาเอกชน อนุญาตให้

นางประภา ภักดิ์โพธิ์

อยู่ที่ 200 ถนนมิตรภาพ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

จัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาเอกชนประเภทวิทยาลัย

ชื่อวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 8 มีนาคม 2531 เป็นต้นไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๓๑



รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย

การโอนใบอนุญาตให้จัดตั้งมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ

ที่ สกอ ๙๕๖ /๒๕๖๑

เรื่อง การโอนใบอนุญาตจัดตั้งมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ด้วยนางประภา ภักดิ์โพธิ์ ผู้รับใบอนุญาตจัดตั้งมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้เสียชีวิตลงเมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๕ นางสาวญาณิศา ภักดิ์โพธิ์ ในฐานะผู้จัดการมรดกตามคำสั่งศาลจังหวัดขอนแก่น คดีหมายเลขดำที่ ๒๑๖๖/๒๕๕๕ คดีหมายเลขแดงที่ ๘๗๙/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๗ ได้ยื่นคำร้องต่อคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อขอรับโอนใบอนุญาตจัดตั้งมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในฐานะผู้จัดการมรดกของนางประภา ภักดิ์โพธิ์ และคณะกรรมการการอุดมศึกษาในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบให้โอนใบอนุญาตจัดตั้งมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐๒ วรรคหนึ่งและวรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษา เอกชน พ.ศ. ๒๕๔๖ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการโดยคำแนะนำของคณะกรรมการการอุดมศึกษา จึงอนุญาตให้โอนใบอนุญาตจัดตั้งมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือจากนางประภา ภักดิ์โพธิ์ ให้กับนางสาวญาณิศา ภักดิ์โพธิ์ ในฐานะผู้จัดการมรดกของนางประภา ภักดิ์โพธิ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

ใบอนุญาตให้เปลี่ยนประเภทสถาบันอุดมศึกษาเอกชน



ใบอนุญาต

ให้เปลี่ยนประเภทสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

ที่ 2 /2542

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2522
แก้ไขเพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2535 รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย
โดยคำแนะนำของคณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชน อนุญาตให้วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งตั้งอยู่ ณ เลขที่
199/19 ถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เปลี่ยนประเภทสถาบันอุดมศึกษาเอกชนเป็นมหาวิทยาลัย

ชื่อ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หังนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2542



ใบรับรองวิทยฐานะสถานบันอุดมศึกษาเอกชน



ใบรับรองวิทยฐานะสถานบันอุดมศึกษา เอกชน

ที่ 3 /2531

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 47 แห่งพระราชบัญญัติสถานบันอุดมศึกษา
เอกชน พ.ศ. 2522 รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย โดยคำแนะนำของคณะกรรมการ
สถานบันอุดมศึกษาเอกชน ขอรับรองว่า

วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
อยู่ที่ 200 ถนนมิตรภาพ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
เป็นสถานบันอุดมศึกษาเอกชนที่ได้รับการรับรองวิทยฐานะ
เพื่อจะทำการสอนเพื่อให้ปริญญาในระดับปริญญาตรี

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 12 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2531

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 กันยายน 2531



(นายทวีร์ ถิ่นประทุม)

รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย

ใบรับรองวิทยฐานะสถานบันอุดมศึกษาเอกชน



หน้า 4

ใบรับรองวิทยฐานะสถานบันอุดมศึกษาเอกชน

ที่ ๑ / 2537

อาศัยอำนาจความในมาตรา 47 แห่งพระราชบัญญัติสถานบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2522
รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสถานบันอุดมศึกษาเอกชน ขอรับรองว่า

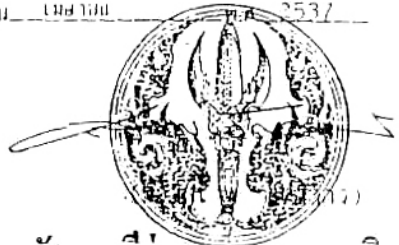
..... วิทยาลัยภาวนาวันอลาเอี่ยมเหนือ

อยู่ถึ 199/9 ถนนมิตรภาพ แขวงไผ่เมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

เป็นสถานบันอุดมศึกษาเอกชนที่ใ้รับการรับรองวิทยฐานะ เพื่จะทำการลดพื้นที่ใ้รับวิชาในชั้นปริญญาตรี

หังนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 253๖

ให้ใ้ ๓ วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2537



รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย

ใบรับรองวิทยฐานะสถาบันอุดมศึกษาเอกชน



ใบรับรองวิทยฐานะสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

ที่ 8/2550

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 54 วรรคสอง และมาตรา 130 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ.2546 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการโดยคำแนะนำของคณะกรรมการการอุดมศึกษา ขอรับรองว่า

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
199/19 ถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
เป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่ได้รับการรับรองวิทยฐานะ เพื่อจะทำการสอนเพื่อให้ปริญญาในชั้นปริญญาเอก
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2551
ให้ไว้ ณ วันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2551

(นายสุเมธ แย้มมนุญ)

เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

สารบัญ

หน้า

ผู้จุดประกายให้ก่อตั้งมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1
สาส์นจากอธิการบดี	2
สาส์นจากรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	3
สาส์นจากรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	4
ประวัติมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	5
ทำเนียบนายกสภามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	7
ทำเนียบอธิการบดีมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	8
ข้อมูลทั่วไปมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	9
แผนที่บริเวณภายในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	10
แผนที่มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	11
บริเวณวิทยาการและสถานที่ต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	12
ปฏิทินการศึกษา ปีการศึกษา 2561	14
คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชาที่เปิดสอนมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	15
ประมวลภาพกิจกรรมมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	15
พิธีประทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561	
เสด็จโดยพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชทินนิตตามาตุ	15
คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	25
ระเบียบมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	
ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี (ฉบับปรับปรุง) พุทธศักราช 2546	29
อัตราค่าเล่าเรียน ค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมการศึกษา ประจำปี 2561	36
วินัยนักศึกษาและแนวการปฏิบัติสำหรับนักศึกษา	38
การบริการและสวัสดิการแก่นักศึกษา	40
สำนักทะเบียนและประมวลผล	47
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	54
ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม	55

หลักสูตรที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี	57
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)	59
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)	77
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2559)	94
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)	103
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2559)	121
หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2559)	134
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561)	150
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561)	183
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561)	204
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)	229
หลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)	247
หลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)	264
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2558)	284
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขา วิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	301
หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษานปฐมวัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2559)	313
หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู (หลักสูตร พ.ศ.2557)	337
หลักสูตรที่เปิดสอนในระดับปริญญาโท	341
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2558)	343
หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2559)	356
หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)	368
หลักสูตรที่เปิดสอนในระดับปริญญาเอก	381
หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)	383
จรรยาบรรณของอาจารย์มหาวิทยาลัย	391
เพลงประจำมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	392
รายชื่อผู้บริหารและบุคลากรมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	397
รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคู่มือนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2561	407

ผู้จุดประกายให้ก่อตั้ง

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



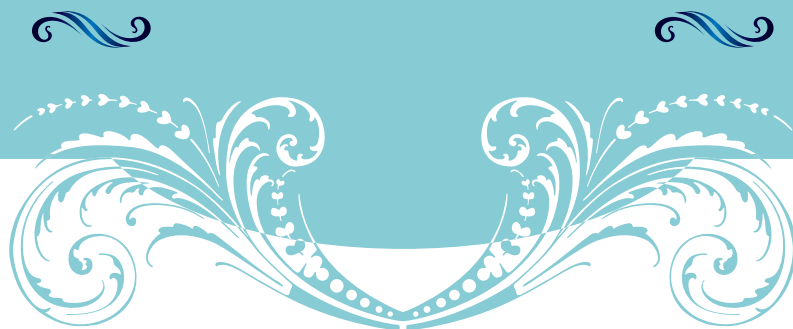
ดร.มังกร ภัคดีโพธิ์

อดีตนายกสภามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
อดีตอธิการบดีมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ดร.ประภา ภัคดีโพธิ์

อดีตผู้รับใบอนุญาตมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
อดีตนายกสภามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ





สารจาก อธิการบดี



ยินดีต้อนรับนักศึกษาใหม่ทุกคนเข้าสู่รั้วมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีปณิธานแน่วแน่ที่จะมุ่งพัฒนานักศึกษาให้มีความรู้ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ และทักษะในศาสตร์ที่นักศึกษามีความถนัด เพื่อนำความรู้และทักษะไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน และการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข เช่น ทักษะการใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ และเป็นบุคคลที่มีความขยันอดทน มีจิตสาธารณะ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะเป็นศูนย์กลางการแสวงหาความรู้ สร้างความรู้ เผยแพร่ และประยุกต์ใช้ความรู้ที่สำคัญแห่งหนึ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และมีเป้าหมายสู่การเป็นมหาวิทยาลัยเอกชนชั้นนำในภูมิภาค ด้านการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภายในปีการศึกษา 2562 และปีการศึกษา 2560 ที่ผ่านมามีได้รับการจัดอันดับโดย UI Green Metric World University Ranking ให้เป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว อันดับ 1 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และอันดับที่ 3 ของประเทศไทย ในกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาเอกชน นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังได้ประสานความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยจากต่างประเทศเพื่อแลกเปลี่ยนนวัตกรรมการเรียนการสอน แต่ก็คงไว้ซึ่งวัฒนธรรมไทยที่ดั้งเดิมและปลูกฝังค่านิยม ประพฤติ ปฏิบัติตนให้สอดคล้อง กับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ในศตวรรษที่ 21 ต่อไป

ในโอกาสนี้ขอให้นักศึกษาใหม่ทุกคน มีความมุ่งมั่น อดทน มีความวิริยะ พากเพียร ตลอดระยะเวลาของการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย ประพฤติปฏิบัติตนให้เป็นพลเมืองที่ดีของสังคม ประสบความสำเร็จในการศึกษาเล่าเรียน เพื่อออกไปพัฒนาสังคม และประเทศชาติให้ มั่นคง และยั่งยืนต่อไป

ดร.เอกอนันต์ สมบัติสกุลกิจ
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



สารจาก

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร



ในนามคณะผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ทุกคน ขอต้อนรับนักศึกษาใหม่ทุกระดับ ทุกหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2561 ด้วยความยินดียิ่ง มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นมหาวิทยาลัยในภูมิภาคที่ผู้ก่อตั้งมีปณิธานอันแน่วแน่ที่จะพัฒนามหาวิทยาลัยแห่งนี้ให้เป็น มหาวิทยาลัยชั้นนำในภูมิภาค และยกระดับสู่สากลต่อไป ขอให้นักศึกษาทุกคนเก็บเกี่ยวความรู้ และประสบการณ์ ในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อวางรากฐานให้แก่ชีวิตของตนเอง อย่างเต็มศักยภาพ

ขออำนวยพรให้นักศึกษาทุกคนมีความสุขกับการใช้ชีวิตในรั้วเหลือง ชมพู ฟ้า และ ประสบความสำเร็จในการเรียนรู้ เพื่อปูทางสู่ชีวิตที่รุ่งโรจน์ทั้งชีวิตส่วนตัว หน้าที่การงาน และการทำประโยชน์แก่สังคม มีสุขภาพ พลานามัยแข็งแรง มีพลังกาย พลังใจ และพลังความคิดที่มุ่งมั่น ในการศึกษาเล่าเรียน เพื่อพัฒนาตนเองพัฒนาสังคมและประเทศชาติต่อไป

(ดร.สุบัน มุขระโกษา)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



สารจาก

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ



ยินดีต้อนรับนักศึกษาผู้ร่วมมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แหล่งแสวงหาความรู้ สร้างความรู้ และการต่อยอดความรู้ซึ่งไม่ใช่เพียงความรู้ในตำรา แต่รวมถึงการสร้างบัณฑิตที่พึงประสงค์ของโลกปัจจุบัน เพราะการเรียนรู้ในโลกปัจจุบันไม่เพียงรู้แจ้งหรือ “รู้ลึก” ในศาสตร์ หรืออาชีพของตนเท่านั้น แต่ต้อง “รู้กว้าง” ในทักษะการใช้ชีวิตและการทำงาน มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีจิตสาธารณะ ปรับตัวได้ดีพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง มีความสามารถในการสื่อสารได้หลายภาษา หมั่นพัฒนาตนเอง และเป็นผู้ดำเนินการแก้ปัญหาทุกระดับ ดังนั้นนักศึกษาพึงตั้งใจที่จะสร้างความรู้ด้วยตนเอง จากแหล่ง “ภูมิปัญญาที่มีระบบ” คือมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือแห่งนี้ เพื่อจะได้เป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์แบบ เป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมด้วยคุณวุฒิและคุณธรรม เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เจริญ อย่างมั่นคง มั่นคั่ง และยั่งยืน ดังปรัชญามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ว่า คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ

ขอให้นักศึกษาทุกคนจงประสบความสำเร็จในการศึกษา ขอให้นักศึกษาจงเป็นคนเก่ง ดี มีภาวะผู้นำตามเจตนารมณ์ของมหาวิทยาลัยทุกประการ

Kandean

(ผศ.ดร.กนกอร บุญมี)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ประวัติ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ NORTHEASTERN UNIVERSITY

เวลา 3 เดือน เนื่องจากวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีพร้อมในด้านต่างๆ เป็นอย่างมาก เช่น ด้านเงินทุน ที่ดิน และทรัพย์สินต่างๆ ซึ่งผู้ขอจัดตั้งรายอื่นน่าจะยึดเป็นแบบอย่างได้"

ด้วยผลงานการพัฒนาวิทยาลัยด้านต่างๆ ให้เป็นที่ประจักษ์ต่อสังคมในเรื่องการจัดการศึกษา ที่สามารถผลิตบัณฑิตและมหาบัณฑิตที่มีคุณวุฒิ คุณธรรม และคุณภาพ วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จึงได้รับใบอนุญาตให้เปลี่ยนประเภทจากวิทยาลัย เป็นมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North Eastern University : N.E.U.) เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2542 โดยนายประจวบ ไชยสาส์น รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยเป็นผู้ลงนามในใบอนุญาตให้เปลี่ยนประเภทสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

ความเป็นมา :

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ใ้รับอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัยให้จัดตั้งเป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชน เมื่อวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2531 โดย นายสุบิน ปิ่นขยัน ซึ่งเป็นรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยในขณะนั้น เป็นผู้ลงนามออกใบอนุญาตจัดตั้งในนามของ วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ว.ภ.น.) หรือ North Eastern College (N.E.C.) ผู้ริเริ่มในการก่อตั้งซึ่งได้รับอนุมัติเป็นผู้รับใบอนุญาต คือ ดร.ประภา ภักดิ์โพธิ์ ด้วยความสนับสนุนของ ดร.มังกร ภักดิ์โพธิ์ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งเป็นนายกสภาวิทยาลัยในขณะนั้นจึงถือว่าบุคคลทั้งสองเป็นผู้ให้กำเนิดแก่สถาบันการศึกษาแห่งนี้ เปรียบเสมือนเป็นผู้เปิดโอกาสทางการศึกษาและสัมมาชีพในระดับสูงให้แก่กุลบุตรกุลธิดาของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้มีทางเลือกในการเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาได้อย่างน่าภาคภูมิใจ

วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ก่อตั้งโดยการแนะนำของคณะที่ปรึกษา ซึ่งเป็นทั้งนักวิชาการและนักบริหาร โดยได้เตรียมการก่อตั้ง ตั้งแต่ พ.ศ. 2522 เริ่มปรับพื้นที่ริมถนนมิตรภาพอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ซึ่งอยู่ห่างจากขอบถนนมิตรภาพประมาณ 200 เมตร บนเนื้อที่ 47 ไร่ 3 งาน 51.1 ตารางวา ได้วางศิลาฤกษ์อาคารบริหาร ซึ่งปัจจุบันคือ อาคารสำนักงานอธิการบดี เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2530 แล้วลงมือก่อสร้างและจัดหาอุปกรณ์ต่างๆ รวมเป็นเงินลงทุนระยะเริ่มต้น จำนวน 90 ล้านบาท

คณะผู้ดำเนินการก่อตั้งวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจากคณะกรรมการที่ปรึกษา และผู้ทรงคุณวุฒิจำนวนมากที่ได้ให้ข้อเสนอแนะและให้ความช่วยเหลือจนกระทั่งสามารถดำเนินการก่อตั้งได้ตามกำหนดเวลาซึ่งในวันรับมอบใบอนุญาตก่อตั้ง ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสะอ้าน ปลัดทบวงมหาวิทยาลัยในขณะนั้น ได้กล่าวคำปราศรัยในตอนหนึ่งว่า "ทบวงมหาวิทยาลัยขอต้อนรับวิทยาลัยเอกชนแห่งที่ 25 และขอชมเชยที่วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นวิทยาลัยเอกชนแห่งแรกที่สามารถยื่นเรื่องขอจัดตั้งเสร็จในระยะเวลาที่ทบวงมหาวิทยาลัยกำหนดคือภายในระยะ

▶ ปีการศึกษา 2531 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต 4 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาการตลาด สาขาวิชาการเงินการธนาคาร และสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

▶ ปีการศึกษา 2532 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตใน 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า และสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หลักสูตร 4 ปี (ว.ศ.บ.) และหลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี (อ.ศ.บ.)

▶ ปีการศึกษา 2533 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต หลักสูตร 4 ปี ในสาขาวิชาการประชาสัมพันธ์และการโฆษณา และในปีการศึกษา 2537 เปิดสอนสาขาวิชาการหนังสือพิมพ์

▶ ปีการศึกษา 2535 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษา "หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต" ในสาขาวิชาบริหารธุรกิจทั่วไป (บธ.ม.หรือ M.B.A.)

▶ ปีการศึกษา 2540 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนวิชาด้านกฎหมาย หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต

▶ ปีการศึกษา 2541 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต เพิ่มอีกหนึ่งสาขาวิชา คือ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

▶ ปีการศึกษา 2543 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิตเพิ่มอีกหนึ่งสาขาวิชา คือ สาขาวิชาการจัดการ และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตเพิ่มอีกหนึ่งสาขาวิชา คือ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพครู (ป.ว.ค.) สำหรับผู้ที่ต้องการคุณวุฒิด้านวิชาการศึกษา (วิชาชีพรู)

▶ ปีการศึกษา 2544 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต และบัณฑิตวิทยาลัย ได้เปิดสอน หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (ร.ป.ม.หรือ M.P.A.) โดยได้รับอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัย

▶ ปีการศึกษา 2545 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้จัดตั้ง คณะคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เปิดสอน

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต หลักสูตร 4 ปี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และบัณฑิตวิทยาลัย ได้เปิดสอนหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา โดยได้รับอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัย

➢ ในปี 2546 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ Merray State University ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้ลงนามความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ บุคลากร และการให้ทุนการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี โทและ เอก นอกจากนั้นมีการจัดศูนย์ภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อเตรียมความพร้อมให้กับบุคคลที่มีความสนใจด้วย

➢ ปีการศึกษา 2547 คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตร 4 ปี โดยได้รับการรับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

➢ ปีการศึกษา 2550 บัณฑิตวิทยาลัยได้ดำเนินการเปิดสอนระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู (ป.บัณฑิต) หลักสูตร 1 ปี โดยได้รับการรับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และได้รับรองมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตจากคุรุสภา

➢ ปีการศึกษา 2551 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ โดยคำแนะนำของคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้ให้การรับรองมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่ได้รับการรับรองวิทยฐานะ เพื่อจะทำการสอนเพื่อให้ปริญญาในชั้นปริญญาเอก และสภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาเอก 2 หลักสูตร คือหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา Ph.D.(Educational Administration) และหลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต (D.B.A.) ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้รับทราบหลักสูตรทั้งสองหลักสูตรแล้ว และสำนักงานข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) ได้ให้การรับรองคุณวุฒิ

➢ ปีการศึกษา 2552 สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (M.Sc) และวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (D.Sc) สาขาวิชา การจัดการธุรกิจบริการระหว่างประเทศ ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้รับทราบหลักสูตรทั้งสองหลักสูตรแล้ว และมีศูนย์ประสานงานวิชาการมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ สีสลมคอมเพล็กซ์ กรุงเทพมหานคร

➢ ปีการศึกษา 2553 สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์ ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้รับทราบหลักสูตรแล้ว และได้จัดตั้ง คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ เปิดสอนหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต หลักสูตร 4 ปี

➢ ปีการศึกษา 2554 คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตร 4 ปี โดยได้รับการรับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

➢ ปีการศึกษา 2557 คณะบัณฑิตวิทยาลัยได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาเอก หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎี

บัณฑิต (D.P.A.) โดยได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

➢ ปีการศึกษา 2558 คณะบัณฑิตวิทยาลัยได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาโท หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน และระดับปริญญาตรี หลักสูตร บัญชีบัณฑิต โดยได้รับการรับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและได้รับรองมาตรฐานหลักสูตรจากคุรุสภา

➢ ปีการศึกษา 2559 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้จัดตั้งคณะใหม่ 1 คณะ คือ คณะศึกษาศาสตร์ และมีการควรวมคณะจากเดิม 8 คณะ ควรวมเหลือ 4 คณะ ดังนี้ คณะบริหารธุรกิจ, คณะวิศวกรรมศาสตร์, คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ และคณะศึกษาศาสตร์ และได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรี

➢ ปีการศึกษา 2561 คณะศึกษาศาสตร์ได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา หลักสูตร 5 ปี และคณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร หลักสูตร 4 ปี โดยได้รับการรับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้จัดเตรียมเครื่องอำนวยความสะดวกสบายเพื่อให้บริการแก่คณาจารย์และนักศึกษา เช่น การจัดห้องเรียนให้เป็นห้องปรับอากาศทุกห้อง พร้อมทั้งปัจจัยเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการเรียนการสอนเพื่อให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ที่สมบูรณ์ เช่น จัดให้มีห้องสมุดที่ได้มาตรฐาน เพื่อให้นักศึกษาได้ค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเองอย่างไม่มีข้อจำกัด ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์ ห้องปฏิบัติการนิเทศศาสตร์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดตั้งศาลจำลองขึ้นเพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์จริงจากการเรียน ยิ่งไปกว่านั้น เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2541 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือและมหาวิทยาลัยขอนแก่นได้ลงนามความร่วมมือทางวิชาการด้านวิศวกรรมศาสตร์ในการให้ความสนับสนุนบุคลากร คณาจารย์และผู้บริหารด้านการเรียนการสอนและห้องปฏิบัติการ ด้านงานวิจัยและการแลกเปลี่ยนข่าวสารข้อมูลด้านการประชุมสัมมนาและส่งเสริมงานวิชาการต่อกัน

ด้วยเจตนารมณ์อันแน่วแน่ของผู้ก่อตั้งและการบริหารที่มีประสิทธิภาพ ผู้บริหารมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือมุ่งพัฒนาวิชาชีพและวิชาการให้มีความเจริญก้าวหน้าให้ทันโลกทันสมัยเพื่อยกระดับขึ้นไปเป็นสถาบันการศึกษาในระดับสากลในโอกาสต่อไป พร้อมทั้งผดุงไว้และสร้างเสริมศิลปวัฒนธรรมของชาติและท้องถิ่นโดยเฉพาะศิลปวัฒนธรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าสถาบันอุดมศึกษาแห่งนี้จะเป็นสถาบันเอกชนอันดับหนึ่งของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่สามารถผลิตบัณฑิตให้มีความเป็นเลิศด้าน คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ และเป็นบุคลากรที่มีศักยภาพอันสูงส่ง อันจะเป็นพลังสำคัญในการพัฒนาประเทศไทยให้เจริญก้าวหน้าเท่าทันอารยประเทศในยุคโลกาภิวัตน์ต่อไป



ทำเนียบนายก

สภามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ดร.มังกร ภัคดีโพธิ์
ปีการศึกษา 2531 – 2535



ศ.ดร.ก่อ สวัสดิพานิชย์
ปีการศึกษา 2535



ดร.วีรพงษ์ รามางกูร
ปีการศึกษา 2536 – 2541



ดร.สมชัย วุฑฒิปรีชา
ปีการศึกษา 2542 – 2544



ดร.ประภา ภัคดีโพธิ์
ปีการศึกษา 2545 – 2547



พล.ต.อ.ดร.ประสาน วงศ์ใหญ่
ปีการศึกษา 2548 – 2556



ดร.ฉันทวิทย์ สุขาทานนท์
ปีการศึกษา 2558 – ปัจจุบัน



ทำเนียบอธิการบดี

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



นายจอง ศรีขำ
ปีการศึกษา 2531 - 2533



นายไพรัช วนาพรรณ
ปีการศึกษา 2534 - 2539



ดร.มังกร ภัคดีโพธิ์
ปีการศึกษา 2540 - 2541



รศ.ดร.ศิวะศิษย์ ชำซอง
ปีการศึกษา 2542 - 2555



ดร.พา อักษรเสื่อ
ปีการศึกษา 2556



พล.ต.อ.ดร.ประสาน วงศ์ใหญ่
ปีการศึกษา 2556



ดร.เอกอนันต์ สมบัติสกุลกิจ
ปีการศึกษา 2557 - ปัจจุบัน



ข้อมูลทั่วไปมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อุดมการณ์ผู้ก่อตั้ง ดร.ประภา ภักดิ์โพธิ์

- ดิฉันเป็นเด็กอีสาน เห็นความยากจนแห้งแล้ง ขาดการศึกษา ของคนอีสานมาตั้งแต่เด็ก จนจบการศึกษามาเป็นครู จึงมีความคิดต้องการพัฒนาท้องถิ่นของเรา
- จำนวนคนที่ศึกษาต่อ เมื่อก่อนต้องเดินทางไปกรุงเทพฯ ระยะเวลาไกลเกินไปด้วยความยากลำบาก
- ค่าใช้จ่ายไปเรียนกรุงเทพฯ สูง คนอีสานยากจน
- สภาพแวดล้อมกรุงเทพฯ เต็มไปด้วยมลพิษทั้งทางธรรมชาติ และสังคมเต็มไปด้วยปัญหานานัปการ

จิตใจ ให้ก่อตั้ง

- โรงเรียนเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อปีการศึกษา 2518 และเปลี่ยนประเภทเป็นวิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อ พ.ศ.2554
- โรงเรียนเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สกลนคร เมื่อปีการศึกษา 2527
- วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้รับใบอนุญาตให้จัดตั้ง ในวันที่ 8 มีนาคม 2531 และเปลี่ยนประเภทเป็นมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อ วันที่ 27 ธันวาคม 2542
- โรงเรียนอนุบาลภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อปีการศึกษา 2533 และเปลี่ยนชื่อเป็นโรงเรียนสองภาษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในปีการศึกษา 2549 และเปลี่ยนชื่อกลับมาเป็นโรงเรียนอนุบาลภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในปีการศึกษา 2554

เครื่องหมาย

- รูปแผนที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภายในอาณาเขตแผนที่ประเทศไทย บรรจุอยู่ในวงกลมรูป ฟันเฟืองจำนวน 19 เฟือง มีชื่อมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นภาษาไทยอยู่ ด้านบนและมีชื่อมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นภาษาอังกฤษ อยู่ด้านล่าง
- รูปอุณาโลม และประกายแสงสว่าง จำนวน 19 แฉก
- รูปโบว์ บรรจุจุดติพจน์ของมหาวิทยาลัย ว่า “ คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ ”



ความหมาย

- พัฒนาประชากรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้มีศักยภาพ ทางด้านพลังสมองอันจะนำไปสู่การประกอบอาชีพทางด้าน เกษตรกรรมพาณิชยกรรม และอุตสาหกรรม

- ผดุงไว้และสร้างเสริมวัฒนธรรมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ให้รุ่งเรืองตราบชั่วกาลนาน
- สร้างพลังแห่งวิทยาการและเทคโนโลยีให้มีความมั่นคง ด้วยคุณธรรม และสร้างสรรค์สังคมให้ พัฒนาเจริญก้าวหน้า และมีสันติสุข

สีประจำมหาวิทยาลัย

สีเหลือง ชมพู ฟ้า

ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย

ต้นราชพฤกษ์ (ต้นคูณ)

สถานที่ตั้ง

199/19 หมู่ที่ 17 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น มีที่ดินทั้งหมดแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ที่ตั้งมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 52 ไร่ 2 งาน 89 ตารางวา ส่วนที่ 2 ที่ดินตั้งอยู่ที่บ้านแฮด ตำบลโคกสำราญ อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น จำนวน 111 ไร่ 1 งาน 30 ตารางวา และส่วนที่ 3 ที่ดินตั้งอยู่ที่ตำบลเมืองเก่า ตำบลบ้านหว้า และตำบลดอนหัน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 972 ไร่ 1 งาน 74.4 ตารางวา

ระบบการศึกษา

ระบบการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี ใช้ระบบทวิภาค โดยหนึ่งปีการศึกษา แบ่งเวลาการศึกษาออกเป็นสองภาคการศึกษาปกติ คือ ภาคการศึกษาที่หนึ่งและภาคการศึกษาที่สอง หนึ่งภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า สิบห้าสัปดาห์และอาจมีภาคการศึกษาฤดูร้อน ต่อจากภาคการศึกษาที่สองได้ โดยมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่าแปดสัปดาห์ โดยมีจำนวนชั่วโมงการศึกษาในแต่ละรายวิชาเท่ากับภาคการศึกษาปกติ ส่วนภาคการศึกษาฤดูร้อนเป็นภาคการศึกษาที่ไม่บังคับ ยกเว้นหลักสูตรที่กำหนดให้ต้องมีภาคการศึกษาฤดูร้อนด้วย

ภาคการศึกษาฤดูร้อนจำนวนสองภาคการศึกษาให้เทียบได้เท่ากับหนึ่งภาคการศึกษาปกติ

การรับรองมาตรฐานการศึกษา

หลักสูตรของมหาวิทยาลัย ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทบวงมหาวิทยาลัยเดิม) สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รวมทั้งได้รับการรับรองและกำหนดคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง ข้าราชการครูจากสำนักงานข้าราชการครู เทียบอัตราเงินเดือน ให้มีศักดิ์และสิทธิ์เท่ากับมหาวิทยาลัยของรัฐทุกประการและ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตได้รับการรับรองจากสภาวิศวกร (ก.ว.)

แผนที่บริเวณภายในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เลขที่ 199/19 ถนนมิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

☎ 043-222-959-61 FAX. 043-226-823



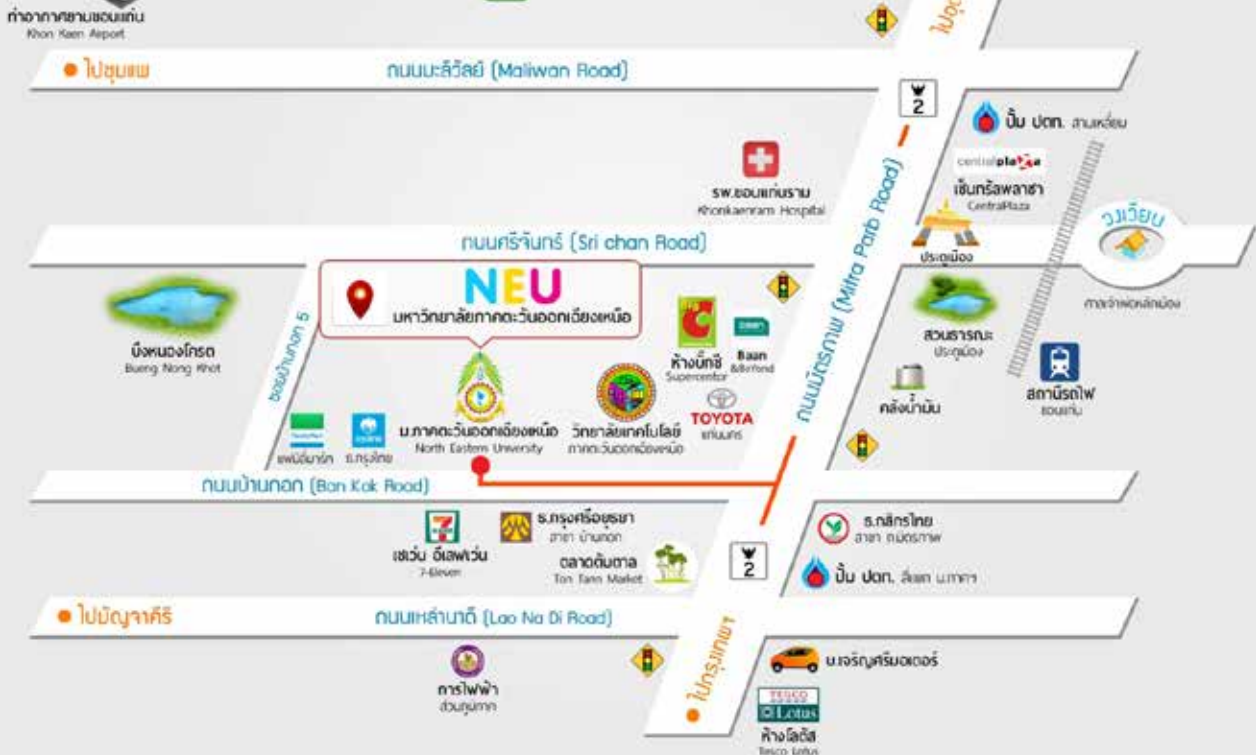
- | | |
|--|--|
| 1. สำนักอธิการบดี | 12. อาคารคณะศึกษาศาสตร์ |
| 2. อาคาร อร.เมือง - ดร.ประภา กิจฉวีโพธิ์ | 14. สโมสรนักศึกษา และชมรมนันทกรีฑา และสิ่งประดิษฐ์ |
| 3. อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ | 15. อาคารจอดรถ |
| 4. อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 ปี | 16. อาคาร NEU Stadium |
| 5. อาคารเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา | 17. หอพักนักศึกษาหญิง 1 |
| 6. อาคารศูนย์ศิลปะวัฒนธรรม | 18. หอพักนักศึกษาหญิง 2 |
| 7. อาคารสำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ | 19. หอพักนักศึกษาหญิง 3 |
| 8. อาคารศูนย์อาหาร | 20. หอพักนักศึกษาหญิง 4 |
| 9. อาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์อินจอส | 21. สระน้ำ |
| 10. หอพระและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ | 22. สนามฟุตบอล |
| 11. อาคารประติมากรรม | 23. ลานจอดรถ |



แผนที่มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เลขที่ 199/19 ถนนมิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

☎ 043-222-959-61



บริเวณวิทยาการและสถานที่ต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หอพระและสิ่งศักดิ์สิทธิ์
ประจำมหาวิทยาลัย



สำนักอธิการบดี

ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม

อาคารคณะบริหารธุรกิจ



คณะวิศวกรรมศาสตร์

อาคารคณะสังคมศาสตร์ฯ

อาคารประชากรคอนเว็นชั่นฮอลล์



อาคารศูนย์อาหาร



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริเวณภายในมหาวิทยาลัย

ปฏิทินการศึกษา ปีการศึกษา 2561

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

วันที่ 1 มีนาคม – 6 สิงหาคม 2561	รับสมัครนักศึกษาใหม่ ภาคเรียนที่ 1/2561
วันที่ 1 - 6 สิงหาคม 2561	ยื่นคำร้องกรณีลงทะเบียนไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด (ที่คณะวิชาที่สังกัด)
วันที่ 1 - 3 สิงหาคม 2561	ลงทะเบียนเรียนทางอินเทอร์เน็ต
วันที่ 4 - 6 สิงหาคม 2561	เพิ่ม – ถอนรายวิชา / ลงทะเบียนล่าช้า (ชำระค่าปรับ)
วันที่ 5 สิงหาคม 2561	ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่
วันที่ 7 สิงหาคม 2561	วันเปิดภาคเรียนที่ 1/2561
วันที่ 11 สิงหาคม 2561	ประชุม และ ประกาศปิด / ยุบกลุ่มเรียน / ปิดรายวิชา ภาคเรียนที่ 1/2561
วันที่ 14 สิงหาคม 2561	วันสุดท้ายของการถอนรายวิชาโดยได้เงินคืน
วันที่ 21 สิงหาคม 2561	วันสุดท้ายของการถอนรายวิชาโดยไม่ได้สัญลักษณ์ W
วันที่ 7 กันยายน 2561	วันสุดท้ายของการยื่นคำร้องขอลาพักการศึกษา ภาคเรียนที่ 1 /2561
วันที่ 29 กันยายน – 7 ตุลาคม 2561	สอบกลางภาคเรียนที่ 1/2561 (ยกเว้นวันจันทร์ที่ 1 ต.ค. 2561)
วันที่ 8 ตุลาคม – 8 พฤศจิกายน 2561	ช่วงการถอนรายวิชาโดยได้รับสัญลักษณ์ W
วันที่ 9 - 25 ตุลาคม 2561 **	ยื่นคำร้องขอสำเร็จการศึกษาประจำภาคเรียนที่ 1/2561
วันที่ 24 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2561	สอบปลายภาคเรียนที่ 1/2561 (ยกเว้นวันจันทร์ที่ 26 พ.ย. 2561)
วันที่ 4 ธันวาคม 2561	วันปิดภาคเรียนที่ 1/2561
วันที่ 12 ธันวาคม 2561	ประกาศผลการสอบ ภาคเรียนที่ 1/2561
วันที่ 27 ธันวาคม 2561	วันคล้ายวันเปลี่ยนแปลงสถาบันเป็นมหาวิทยาลัย

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

วันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 7 มกราคม 2562	รับสมัครนักศึกษาใหม่ ภาคเรียนที่ 2/2561
วันที่ 22 - 27 ธันวาคม 2561	ยื่นคำร้องกรณีลงทะเบียนไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด (ที่คณะวิชาที่สังกัด)
วันที่ 22 - 24 ธันวาคม 2561	ลงทะเบียนเรียนทางอินเทอร์เน็ต
วันที่ 25 - 27 ธันวาคม 2561	เพิ่ม – ถอนรายวิชา / ลงทะเบียนล่าช้า (ชำระค่าปรับ)
วันที่ 8 มกราคม 2562	วันเปิดภาคเรียนที่ 2/2561
วันที่ 12 มกราคม 2562	ประชุม และ ประกาศปิด / ยุบกลุ่มเรียน / ปิดรายวิชา ภาคเรียนที่ 2/2561
วันที่ 15 มกราคม 2562	วันสุดท้ายของการถอนรายวิชาโดยได้รับเงินคืน
วันที่ 22 มกราคม 2562	วันสุดท้ายของการถอนรายวิชาโดยไม่ได้สัญลักษณ์ W
วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562	วันสุดท้ายของการยื่นคำร้องขอลาพักการศึกษา ภาคเรียนที่ 2 /2561
วันที่ 2 – 10 มีนาคม 2562	สอบกลางภาคเรียนที่ 2/2561 (ยกเว้นวันจันทร์ที่ 4 มี.ค. 2562)
วันที่ 8 มีนาคม 2562	วันคล้ายวันครบรอบการจัดตั้งมหาวิทยาลัย
วันที่ 11 มีนาคม - 11 เมษายน 2562	ช่วงการถอนรายวิชาโดยได้รับสัญลักษณ์ W
วันที่ 12 – 26 มีนาคม 2562 **	ยื่นคำร้องขอสำเร็จการศึกษา ภาคเรียนที่ 2/2561
วันที่ 27 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2562	สอบปลายภาคเรียนที่ 2/2561 (ยกเว้นวันจันทร์ที่ 29 เม.ย. 2562)
วันที่ 7 พฤษภาคม 2562	วันปิดภาคเรียน 2/2561
วันที่ 15 พฤษภาคม 2562	ประกาศผลการสอบภาคเรียนที่ 2/2561

ภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2561

เดือนมีนาคม – สิงหาคม 2562	รับสมัครนักศึกษาใหม่ ภาคเรียนที่ 1/2562
วันที่ 24 – 29 พฤษภาคม 2562	ยื่นคำร้องกรณีลงทะเบียนไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด (ที่คณะวิชาที่สังกัด)
วันที่ 24 – 26 พฤษภาคม 2562	ลงทะเบียนเรียนทางอินเตอร์เน็ต
วันที่ 27 – 29 พฤษภาคม 2562	เพิ่ม – ถอนรายวิชา / ลงทะเบียนล่าช้า (ชำระค่าปรับ)
วันที่ 4 มิถุนายน 2562	วันเปิดภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2561
วันที่ 8 มิถุนายน 2562	ประชุม และ ประกาศปิด / ยุบกลุ่มเรียน / ปิดรายวิชาภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2561
วันที่ 11 มิถุนายน 2562	วันสุดท้ายของการถอนรายวิชาโดยได้เงินคืน
วันที่ 18 มิถุนายน 2562	วันสุดท้ายของการถอนรายวิชาโดยไม่ได้สัญลักษณ์ W
วันที่ 25 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2562**	ยื่นคำร้องขอสำเร็จการศึกษาประจำภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2561
วันที่ 29 มิถุนายน - 13 กรกฎาคม 2562	ช่วงการถอนรายวิชาโดยได้รับสัญลักษณ์ W
วันที่ 20 – 23 กรกฎาคม 2562	สอบปลายภาค ภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2561 (ยกเว้นวันจันทร์ที่ 22 ก.ค.2562)
วันที่ 24 กรกฎาคม 2562	วันปิดภาคเรียน ภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2561
วันที่ 27 กรกฎาคม 2562	ประกาศผลการสอบ ภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2561

วันหยุดประจำปีการศึกษา 2561

วันที่ 12 สิงหาคม 2561	วันเฉลิมพระชนมพรรษาของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9
วันที่ 13 ตุลาคม 2561	วันคล้ายวันสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดล พระอัฐมรามาธิบดินทร
วันที่ 23 ตุลาคม 2561	วันปิยมหาราช
วันที่ 5 ธันวาคม 2561	วันเฉลิมพระชนมพรรษาของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดล พระอัฐมรามาธิบดินทร / วันชาติ / วันพ่อแห่งชาติ
วันที่ 10 ธันวาคม 2561	วันพระราชทานรัฐธรรมนูญ
วันที่ 31 ธันวาคม 2561	วันสิ้นปี
วันที่ 1 มกราคม 2562	วันขึ้นปีใหม่
วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2562	วันมาฆบูชา
วันที่ 6 เมษายน 2562	วันจักรี
วันที่ 13-15 เมษายน 2562	วันสงกรานต์
วันที่ 18 พฤษภาคม 2562	วันวิสาขบูชา
วันที่ 16 กรกฎาคม 2562	วันอาสาฬหบูชา
วันที่ 17 กรกฎาคม 2562	วันเข้าพรรษา
วันที่ 28 กรกฎาคม 2562	วันเฉลิมพระชนมพรรษาของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร

** วันเวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลง



คณะ / หลักสูตร / สาขาวิชาที่เปิดสอน มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ประมวลภาพกิจกรรมมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

พิธีประทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561
เสด็จโดยพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาทินัดดามา







ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2560



ปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ปีการศึกษา 2560



พิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2560



กิจกรรมการประกวด Miss. & Mr. NEU. Freshy Day 2017



ปฐมนิเทศน์นักศึกษากองทุนเงินให้กู้ยืมฯ ปีการศึกษา 2560



กิจกรรมจิตอาสาอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม NEU Green University



พิธีเปิดงานเทศกาลไหมนานาชาติขอนแก่น ประจำปี 2560



กิจกรรมวันพระราชทานธงชาติไทย และวันครบรอบ 100 ปี ธงชาติไทย



พิธีทำบุญตักบาตร เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



งานประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 4 NEUNIC 2017



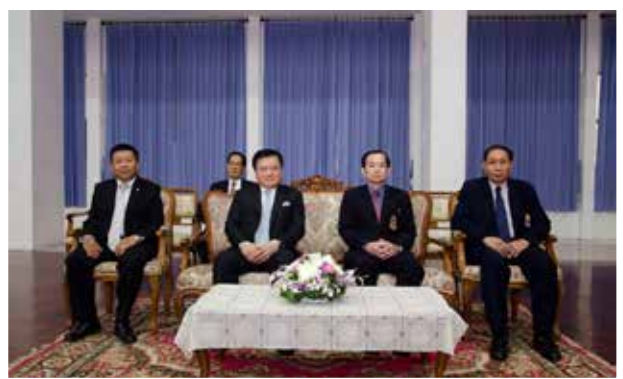
กิจกรรม วันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. 2560



กิจกรรมสืบสานประเพณีสงกรานต์ ปี 2560



ภาพกิจกรรม ครบรอบ 30 ปี วันคล้ายวันก่อตั้งมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ดร.เอกอนันต์ สมบัติสกุลกิจ
อธิการบดี



ดร.สุบัน มุขระโกษา
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร



ผศ.ดร.กนกอร บุญมี
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ



ผศ.ดร.อุมาวรรณ วาทกิจ
คณบดีคณะบริหารธุรกิจ /
ประธานหลักสูตรบริหารธุรกิจดุสิตบัณฑิต



อาจารย์สุกรินทร์ คำสุวรรณ
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



อาจารย์เยาวลักษณ์ ชมนาวัง
คณบดีคณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์



ดร.วานิช ประเสริฐพร
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์



อาจารย์เนติ ศรีหามู
รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



ดร.พา อักษรเสื่อ
ประธานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา



ดร.พงษ์เมธิ์ ไชยศรีหา

ประธานหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์



ดร.ฐิตารีย์ ดุงค์ดำรงชัย

ประธานหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต



ดร.อำนาจ สังข์ช่วย

ประธานหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์



ดร.วิเชียร รุ้ยินยง

ประธานหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา



ดร.รัชนิวรรณ อนุตระกูลชัย

ประธานหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน



ดร.นียดา เปี่ยมพิชณะ

รักษาการประธานหลักสูตรประกาศนียบัตร
บัณฑิตวิชาชีพครู



อาจารย์อมรฤทัย ภูสนาม

ประธานหลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์และการโฆษณา



อาจารย์อารดา ชัยเสนา

ประธานหลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต



ดร.กฤติศ พรหมมาศ

ประธานหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต



อาจารย์ณุมล อริยพิมพ์

หัวหน้าสาขาวิชาการบัญชี /
รักษาการประธานหลักสูตรบัญชีบัณฑิต



อาจารย์ดากาญ์นดา อรัญมาลา

หัวหน้าสาขาวิชาการตลาด



ดร.ชูพงษ์ พันธุ์แดง

หัวหน้าสาขาวิชาการเงิน



ดร.ศิริพัฒน์ ศรีจันทร์
หัวหน้าสาขาวิชาการจัดการ



ดร.พงษ์ศักดิ์ ดรพินิจ
หัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ



ดร.สุมิตรา ไอยรา
รักษาการหัวหน้าสาขาวิชาการท่องเที่ยว



ดร.พิพัฒน์ ดุรงค์ดำรงชัย
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า



ผศ.ธีรยุทธ คุณะโคตร
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์



อาจารย์พงษ์พันธ์ พรหมพิทักษ์
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล / รักษาการ
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม



ดร.อนุชาติ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา



อาจารย์รัฐพงษ์ ไปเคน
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์



อาจารย์ทองปาน ปริวัตร
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ



อาจารย์วิฑูรย์ วีรศิลป์
ประธานหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์



อาจารย์จงจิต คำสิม
หัวหน้าสาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย



รศ.สำเร็จ คำโมง
ผู้อำนวยการศูนย์ศิลปวัฒนธรรม



นางสาวสมิตดา จันทรักษา
ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล



ดร.กฤษณา สมบัติสกุลกิจ
ผู้อำนวยการสำนักคลังและงบประมาณ



นางสาวกัลยา ไหมโพธิ์กลาง
ผู้อำนวยการสำนักอธิการบดี



ผศ.วีรวิชญ์ เลิศรัตน์อาร์กุล
ผู้อำนวยการสำนักประกันคุณภาพ



อาจารย์ไพจิตร นิจพานิชย์
ผู้อำนวยการสำนักแผนและพัฒนา



ว่าที่ร้อยตรี ดร.โกวิท แสนพงษ์
ผู้อำนวยการสำนักกิจการนักศึกษา



อาจารย์สุศิษฏ์ ศรีแก้ว
ผู้อำนวยการสำนักทรัพย์สิน
และพัฒนาอาคารสถานที่



อาจารย์พรหมชัย สุพรรณ
รองผู้อำนวยการสำนักทรัพย์สิน
และพัฒนาอาคารสถานที่



อาจารย์สมมาศ สมใจนิก
รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ
และเทคโนโลยีสารสนเทศ



นางสาวอารยา อินทรทัศนีย์
รองผู้อำนวยการสำนักคลังและงบประมาณ



นายสุวิทย์ แพงมา
เลขานุการอธิการบดี



ระเบียบมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ว่าด้วย การศึกษาชั้นปริญญาตรี (ฉบับปรับปรุง) พุทธศักราช ๒๕๕๖

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้เหมาะสมยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชนพุทธศักราช ๒๕๔๖ ในการประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ ๔ เมื่อวันที่ ๑๖ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ มีมติเห็นสมควรให้วางระเบียบไว้ดังนี้

หมวดที่ ๑ บททั่วไป

ข้อ ๑. ระเบียบนี้เรียกว่า ระเบียบมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พุทธศักราช ๒๕๕๖ (ฉบับปรับปรุง)

ข้อ ๒. ระเบียบ คำสั่งหรือประกาศอื่นใดที่ขัดแย้งกับระเบียบนี้ให้เป็นอันยกเลิกและให้ใช้ระเบียบนี้บังคับแทน เว้นแต่ข้อความที่ขัดแย้งกันนั้นเป็นประโยชน์แก่นักศึกษาก็ให้ใช้ระเบียบคำสั่งหรือประกาศนั้นบังคับ

ข้อ ๓. ให้ใช้ระเบียบนี้แก่นักศึกษาที่เข้าเรียนตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๖ เป็นต้นไป

ข้อ ๔. ในระเบียบนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายถึง มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“อธิการบดี” หมายถึง อธิการบดีมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“คณะ” หมายถึง หน่วยงานที่มีการจัดการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัย

“คณบดี” หมายถึง ผู้บริหารที่มีหน้าที่รับผิดชอบงานของคณะนั้นๆ

“สาขาวิชา” หมายถึง สาขาวิชาที่เปิดสอนชั้นปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ได้สังกัดอยู่ในคณะใดคณะหนึ่ง

“หัวหน้าสาขาวิชา” หมายถึง หัวหน้าผู้มีหน้าที่รับผิดชอบงานของสาขาวิชานั้นๆ

“อาจารย์ที่ปรึกษา” หมายถึง อาจารย์ที่ได้รับแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัยให้เป็นผู้ให้คำปรึกษาในด้านวิชาการแก่นักศึกษา

“นักศึกษา” หมายถึง นักศึกษามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“นักศึกษาภาคปกติ” หมายถึง นักศึกษามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่สมัครเรียนหลักสูตร ๔ ปี หรือภาคปกติ

“นักศึกษาภาคต่อเนื่อง” หมายถึง นักศึกษามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่สมัครเรียนหลักสูตร ๒ ปี หรือหลักสูตรต่อเนื่องจากอนุปริญญา

“นักศึกษาพิเศษ” หมายถึง ผู้ที่มหาวิทยาลัยพิจารณาแล้วเห็นว่าสามารถเข้าศึกษาในรายวิชาที่ขอศึกษาได้ โดยมีหรือไม่มีการประเมินผลการเรียน

ข้อ ๕. ให้อธิการบดีรักษาการตามระเบียบนี้ ในกรณีพิเศษให้อธิการบดีมีอำนาจสั่งและปฏิบัติการตามที่เห็นสมควร

หมวดที่ ๒ ระบบการศึกษา

มหาวิทยาลัยดำเนินการศึกษาโดยการประสานงานด้านวิชาการร่วมกันระหว่างคณะหรือสาขาวิชาต่างๆ เพื่อให้จะอำนวยความสะดวกให้นักศึกษาต่างคณะ ต่างสาขาวิชาได้มีโอกาสศึกษาร่วมกันในลักษณะวิชาเดียวกัน

ข้อ ๖. ระบบการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี ใช้ระบบทวิภาค โดยหนึ่งปีการศึกษา แบ่งเวลาการศึกษาออกเป็นสองภาคการศึกษาปกติ คือ ภาคการศึกษาที่หนึ่งและภาคการศึกษาที่สอง

หนึ่งภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า สิบห้าสัปดาห์และอาจมีภาคการศึกษาฤดูร้อนต่อจาก ภาคการศึกษาที่สองได้ โดยมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า แปดสัปดาห์ โดยมีจำนวนชั่วโมงการศึกษาในแต่ละรายวิชา เท่ากับภาคการศึกษาปกติ ส่วนภาคการศึกษาฤดูร้อนเป็น ภาคการศึกษาที่ไม่บังคับ ยกเว้นหลักสูตรที่กำหนดให้ต้องมี ภาคการศึกษาฤดูร้อนด้วย

ภาคการศึกษาฤดูร้อนจำนวนสองภาคการศึกษาให้ เทียบได้เท่ากับหนึ่งภาคการศึกษาปกติ

ข้อ ๗. การจัดการศึกษาเป็นแบบสะสมหน่วยกิต โดยให้ หนึ่งหน่วยกิต หมายถึง การดำเนินการตลอดภาคการศึกษาโดย

- ๗.๑ การบรรยาย ๑ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือ
- ๗.๒ การปฏิบัติทดลอง ไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมงต่อ สัปดาห์ หรือ
- ๗.๓ การฝึกงานไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง ต่อสัปดาห์

ข้อ ๘. หลักสูตรการศึกษา

- ๘.๑ หลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี ให้มีจำนวน หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๑๒๐ หน่วยกิต
- ๘.๒ หลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่อง ให้มีจำนวน หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต

ข้อ ๙. กำหนดระยะเวลาในการศึกษาของนักศึกษาหลักสูตร ปริญญาตรี

- ๙.๑ หลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี นักศึกษาจะต้องใช้ เวลาศึกษาได้ไม่น้อยกว่าหกภาคการศึกษา และจะต้องไม่เกิน ๑๖ ภาคการศึกษา
- ๙.๒ หลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่อง นักศึกษาจะต้อง ใช้เวลาศึกษา ไม่น้อยกว่าสองภาคการศึกษา และจะต้องไม่เกิน ๘ ภาคการศึกษา

หมวดที่ ๓

การเข้าเป็นนักศึกษาและขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

ข้อ ๑๐. ผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยต้องมี คุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๑๐.๑ หลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี
 - ๑๐.๑.๑ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาประโยค มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่าจากสถาบันที่กระทรวง ศึกษาธิการรับรอง
 - ๑๐.๑.๒ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญา ตรีสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่ง จากมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียง

เหนือ และสมัครเข้าศึกษา เพื่อรับปริญญาตรีในสาขา วิชาใดวิชาหนึ่ง

๑๐.๑.๓ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญา ตรีจากสถาบันอุดมศึกษาใน หรือต่างประเทศซึ่งกระทรวง ศึกษาธิการรับรองและสมัครเข้าศึกษาเพื่อรับปริญญาตรีใน สาขาวิชาใดวิชาหนึ่ง

๑๐.๑.๔ ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อร้ายแรงโรค ที่สังคมรังเกียจหรือโรคที่เบียดเบียนหรือเป็นอุปสรรคต่อ การศึกษา

๑๐.๑.๕ ไม่เป็นผู้ที่มีความประพฤติเสื่อม เสี่ยงอย่างร้ายแรงหรือถูกตัดชื่อออกหรือถูกไล่ออกจากสถาบัน การศึกษาใดมาก่อน

๑๐.๒ หลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่อง

๑๐.๒.๑ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตร อนุปริญญา หรือเทียบเท่าจากสถาบันที่กระทรวงศึกษาธิการ รับรอง

๑๐.๒.๒ ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อร้ายแรงโรคที่สังคม รังเกียจหรือโรคที่เบียดเบียนหรือเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

๑๐.๒.๓ ไม่เป็นผู้ที่มีความประพฤติเสื่อม เสี่ยงอย่าง ร้ายแรงหรือถูกตัดชื่อออกหรือถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษา ใดมาก่อน

ข้อ ๑๑. การคัดเลือกผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาให้เป็นไปตาม ประกาศของมหาวิทยาลัยในการเข้าศึกษา

ข้อ ๑๒. การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

๑๒.๑ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาต้อง ขึ้นทะเบียนนักศึกษาด้วยตนเองตามวันเวลาและวิธีการที่ มหาวิทยาลัยกำหนด

๑๒.๒ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาจะมี สถานภาพเป็นนักศึกษาต่อเมื่อได้ขึ้นทะเบียนนักศึกษาแล้ว โดยต้องนำหลักฐานต่างๆ ไปรายงานตัวตามที่มหาวิทยาลัย กำหนด

๑๒.๓ สำหรับภาคการศึกษาแรกที่เข้าเป็นนักศึกษา ในมหาวิทยาลัยจะต้องลงทะเบียนเรียนวิชาต่างๆ พร้อมกับการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

๑๒.๔ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาที่ ไม่อาจขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาตามวันเวลาที่กำหนดจะต้อง แจ้งเหตุขัดข้องให้สำนักทะเบียนและประมวลผลทราบ ล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนวันขึ้นทะเบียนเป็น นักศึกษา และต้องขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ กำหนด มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์

หมวดที่ ๔ การลงทะเบียนเรียน

ข้อ ๑๓. การลงทะเบียนเรียน

๑๓.๑ นักศึกษาที่เข้าศึกษาเป็นภาคแรกจะต้องลงทะเบียนเรียนในวันเวลาและรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด และมหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ในการคืนค่าหน่วยกิตค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนเรียนภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา

๑๓.๒ มหาวิทยาลัยจะจัดให้มีการลงทะเบียนเรียนวิชาต่างๆ ในแต่ละภาคการศึกษาให้เสร็จสิ้นก่อนวันเปิดภาคการศึกษานั้นๆ

๑๓.๓ ในกรณีมีเหตุอันสมควร มหาวิทยาลัยอาจประกาศปิดรายวิชาใดวิชาหนึ่งหรือจำกัดจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชาหนึ่งก็ได้ การประกาศปิดรายวิชาที่มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียนไปแล้วจะต้องกระทำภายใน ๗ วันแรกของภาคการศึกษาปกติหรือสามวันแรกของภาคการศึกษาฤดูร้อน

๑๓.๔ จำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาลงทะเบียนให้กระทำตามเกณฑ์ต่อไปนี้

๑๓.๔.๑ ในแต่ละภาคการศึกษาปกติของปีการศึกษา นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนไม่ต่ำกว่าสิบสองหน่วยกิตและไม่เกินยี่สิบสองหน่วยกิต ส่วนนักศึกษาวិทยาลัยต้องลงทะเบียนเรียนไม่ต่ำกว่าสิบสองหน่วยกิตและไม่เกินสิบห้าหน่วยกิต สำหรับภาคการศึกษาฤดูร้อนนักศึกษานักศึกษาหรือนักศึกษาวิทยาลัยลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกินเก้าหน่วยกิต

๑๓.๔.๒ นักศึกษาทุกหลักสูตรอาจลงทะเบียนเรียนสูงกว่าหน่วยกิตที่กำหนดไว้ตามข้อ ๑๓.๔.๑ ได้ เฉพาะกรณีที่เป็นกรลงทะเบียนเรียนเป็นภาคการศึกษาสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาเท่านั้น โดยได้รับอนุมัติจากคณบดี

๑๓.๕ การลงทะเบียนเรียนแต่ละวิชาในแต่ละภาคการศึกษา จะต้องไม่มีวันและเวลาสอบตรงกัน เว้นแต่ได้รับอนุมัติจากคณบดี

๑๓.๖ การลงทะเบียนเรียนวิชาต่างๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา ก่อนโดยอาจารย์ที่ปรึกษาลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ในเอกสารลงทะเบียนเรียน ถ้ามีรายวิชาพื้นฐานหรือรายวิชาบังคับก่อน (Prerequisite) ซึ่งได้กำหนดไว้ในหลักสูตร นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาดังกล่าวก่อน

๑๓.๗ นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนล่วงหน้า (Preregistration) ตามวัน เวลา และวิธีการ พร้อมทั้งชำระค่าหน่วยกิต และค่าธรรมเนียมต่างๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด นักศึกษาที่ไม่อาจลงทะเบียนเรียนได้ด้วยตนเองจะต้องทำใบมอบฉันทะให้บุคคลอื่นลงทะเบียนเรียนแทนมายื่นที่สำนักทะเบียนและประมวลผล

๑๓.๘ ในกรณีที่นักศึกษาไม่ได้ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาใด (ยกเว้นภาคการศึกษาฤดูร้อนของหลักสูตรปริญญาตรีภาคปกติ) จะต้องยื่นเรื่องขอลาพักการศึกษาเพื่อรักษาสถานภาพนักศึกษาต่อสำนักทะเบียนและประมวลผล พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียม มิฉะนั้นจะ พ้นสภาพนักศึกษา

๑๓.๙ การลงทะเบียนเรียนวิชาเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในจำนวนหน่วยกิตตามหลักสูตร (Audit) มีหลักเกณฑ์ดังนี้

๑๓.๙.๑ ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนวิชาเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิต (Audit) ได้ โดยต้องได้รับอนุมัติจากคณบดีที่นักศึกษาสังกัด และชำระค่าหน่วยกิตตามปกติ

๑๓.๙.๒ การลงทะเบียนเรียนเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิต ในรายวิชาที่ขอศึกษาได้ โดยมีหรือไม่มีภาระประเมินผลการเรียน การบันทึกรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนเป็นพิเศษในช่องผลการเรียนจะบันทึกเป็นสัญลักษณ์ S หรือ U และให้ระบุคำว่า Audit ไว้ในวงเล็บท้ายชื่อวิชาด้วย

๑๓.๙.๓ มหาวิทยาลัยอาจอนุมัติให้บุคคลภายนอกลงทะเบียนเรียนเป็นวิชาพิเศษ โดยนับหรือไม่นับหน่วยกิตได้เมื่อได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการวิชาการและจะต้องเสียค่าหน่วยกิตและค่าธรรมเนียมตามระเบียบมหาวิทยาลัย

๑๓.๑๐ นักศึกษาอาจลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาที่ได้รับระดับคะแนนไม่สูงกว่า C เพื่อทำให้ระดับคะแนนเฉลี่ยสูงขึ้นในกรณีที่เรียนครบหลักสูตรแล้วแต่ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ถึงเกณฑ์ที่จะสำเร็จการศึกษาก็อาจลงทะเบียนซ้ำ เฉพาะวิชาที่ได้คะแนนไม่สูงกว่า C+ ได้

ข้อ ๑๔. การขอเพิ่มวิชา (Adding) ให้กระทำได้ภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๕. การขอลดรายวิชา (Dropping) ให้กระทำได้ภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๖. การขอเพิ่มรายวิชาและการขอลดรายวิชานั้นจะต้องไม่ขัดกับจำนวนหน่วยกิต ตามข้อ ๑๓.๔

ข้อ ๑๗. การเพิกถอนวิชา (Withdrawal) จะกระทำได้ตั้งแต่วันที่สิ้นสุดการสอบกลางภาคจนถึงสองสัปดาห์ก่อนสอบปลายภาคการศึกษาปกติ หรือสิ้นสุดการสอบกลางภาคจนถึงสัปดาห์สุดท้ายก่อนสอบปลายภาคการศึกษาฤดูร้อน รายวิชาที่ขอเพิกถอนนั้นจะบันทึกสัญลักษณ์ W ในใบรายงานผลการการศึกษา

ข้อ ๑๘. ค่าหน่วยกิต ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมต่างๆ ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๙. การขอคืนค่าหน่วยกิต นักศึกษามีสิทธิขอคืนค่าหน่วยกิตได้เต็มจำนวนในรายวิชาที่ มหาวิทยาลัยประกาศปิดรายวิชานั้น

หมวดที่ ๕

การวัดผลและการประเมินผลการศึกษา

ข้อ ๒๐. การวัดผลการศึกษา

๒๐.๑ นักศึกษาทุกคนต้องเข้าสอบทุกครั้งที่มีการสอบทุกประเภท ได้แก่ การสอบย่อย การสอบกลางภาค และการสอบปลายภาค หากไม่เข้าสอบให้ถือว่านักศึกษาได้คะแนนศูนย์ในการสอบครั้งนั้น

๒๐.๒ ทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียน นักศึกษาต้องมีเวลาศึกษาไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาศึกษาทั้งหมด จึงจะมีสิทธิได้รับการวัดและประเมินผลปลายภาคการศึกษา

ข้อ ๒๑. การคิดคะแนนในภาคการศึกษาหนึ่งๆ จะต้องมีการสอบหรือประเมินผลงานในวิชาที่เรียนอย่างน้อยสองครั้ง และการคิดคะแนนสอบโดยปกติให้คิดตามหลัก เกณฑ์ดังนี้

๒๑.๑ การสอบกลางภาคและคะแนนกิจกรรมต่างๆ ตลอดภาคการศึกษา รวมแล้วไม่เกินร้อยละหกสิบ

๒๑.๒ การสอบปลายภาค คิดคะแนนอย่างต่ำร้อยละสี่สิบ

อนึ่ง หากอาจารย์ผู้สอนเห็นสมควรให้การสอบและการคิดคะแนนแตกต่างไปจากระเบียบนี้ ก็ให้อนุโลมเป็นอย่างอื่นได้ แต่ต้องได้รับอนุมัติจากคณบดี

ข้อ ๒๒. การประเมินผลการศึกษาแต่ละวิชาจะจัดออกเป็นลำดับชั้นซึ่งมีหน่วยคะแนนประจำดังนี้

ลำดับชั้น	ความหมาย	แต้มระดับคะแนน
A [EXCELLENT]	ดีเยี่ยม	๔
B+ [VERY GOOD]	ดีมาก	๓.๕
B [GOOD]	ดี	๓
C+ [FAIRLY GOOD]	ค่อนข้างดี	๒.๕
C [FAIR]	พอใช้	๒
D+ [ALMOST FAIR]	เกือบพอใช้	๑.๕
D [POOR]	อ่อน	๑
F [FAILURE]	ตก	๐

การให้ F จะกระทำดังต่อไปนี้

๒๒.๑ นักศึกษาเข้าสอบแต่สอบตก

๒๒.๒ นักศึกษาขาดสอบโดยไม่ได้รับอนุมัติจากอธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย

๒๒.๓ นักศึกษาไม่มีสิทธิเข้าสอบ เนื่องจากได้รับการตัดสินใจว่ามีเวลาเรียนไม่ถึงร้อยละ ๘๐ ในวิชานั้น

๒๒.๔ นักศึกษาทำผิดระเบียบการสอบและได้รับการตัดสินใจให้สอบตก

๒๒.๕ นักศึกษาที่ได้รับสัญลักษณ์ I ในวิชาใดจะต้องรีบติดต่อกับผู้สอนในวิชานั้น หรือคณบดีที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดให้มีการประเมินผลวิชานั้นให้สมบูรณ์ภายใน ๒ สัปดาห์ นับตั้งแต่วันที่ประกาศผลการสอบในวิชานั้นๆ

๒๒.๖ นักศึกษาที่ฝ่าฝืน ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง หรือประกาศของมหาวิทยาลัยโดยความเห็นชอบของอธิการบดี หรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย

ข้อ ๒๓. นอกจากลำดับชั้นดังกล่าวในข้อ ๒๒ แล้ว ผลการศึกษาของวิชาหนึ่งๆ อาจจะได้ด้วยสัญลักษณ์ดังต่อไปนี้

W (WITHDRAWAL)

หมายความว่า การเพิกถอนรายวิชาโดยได้รับอนุมัติหรือถูกมหาวิทยาลัยเพิกถอนรายวิชา และไม่นับหน่วยกิต

I (INCOMPLETE)

หมายความว่า การวัดผลไม่สมบูรณ์

S (SATISFACTORY)

หมายความว่า การเรียนเป็นที่น่าพอใจนักศึกษาสอบผ่านวิชานั้น

U (UNSATISFACTORY)

หมายความว่า การเรียนไม่เป็นที่น่าพอใจ นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำ เพื่อเปลี่ยน U เป็น S

NON – CREDIT

หมายความว่า เป็นรายวิชาที่ไม่คิดค่าคะแนนหรือวิชาที่ร่วมเรียนหรือวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

AUD (AUDIT)

หมายความว่า การลงทะเบียนเรียนวิชานั้นเป็นกรณีพิเศษและไม่นับหน่วยกิต

๒๓.๑ การให้ W จะกระทำเฉพาะวิชาที่นักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียนไว้แล้ว โดยจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๒๓.๑.๑ นักศึกษาขอเพิกถอนวิชานั้นตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อ ๑๗ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

๒๓.๑.๒ นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา โดยได้รับอนุมัติจากคณบดี

๒๓.๑.๓ นักศึกษาขอเพิกถอนวิชาที่ลงทะเบียนเรียนทุกวิชาโดยได้รับอนุมัติจากคณบดีคณะที่นักศึกษาสังกัด

๒๓.๑.๔ นักศึกษาขอเพิกถอนวิชานั้นเนื่องจากป่วยในวันที่มีการสอบโดยมีใบรับรองแพทย์แสดงเป็นหลักฐานหรือมีเหตุจำเป็นสุดวิสัยและได้รับอนุมัติจากอธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย

๒๓.๑.๕ ถูกสั่งพักการศึกษาโดยคำสั่งของอธิการบดี

๒๓.๑.๖ นักศึกษากระทำผิดระเบียบการสอบและถูกมหาวิทยาลัยเพิกถอนวิชาให้บันทึกสัญลักษณ์ W

๒๓.๒ การให้ I จะกระทำดังต่อไปนี้

๒๓.๒.๑ นักศึกษาปฏิบัติงานยังไม่ครบตามเกณฑ์ที่อาจารย์ผู้สอนกำหนด

๒๓.๒.๒ นักศึกษาไม่สามารถเข้าสอบโดยเหตุสุดวิสัย เช่นเจ็บป่วย หรือประสบอุบัติเหตุโดยมีหลักฐานที่เชื่อถือได้และได้รับความเห็นชอบจากคณบดี

ข้อ ๒๔. การประเมินผลการคำนวณแต้ม ระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคการศึกษาและระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมให้มีการประเมินผลการศึกษานักศึกษาแต่ละคนในทุกสิ้นภาคการศึกษา การคำนวณแต้ม ระดับคะแนนเฉลี่ยให้นับเฉพาะรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนและสอบตามหลักสูตรและเป็นวิชาที่ได้มีการวัดผลและได้ระดับคะแนน A, B+, B, C+, C, D+, D หรือ F

การคำนวณหาแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคให้นำผลรวมของผลคูณระหว่างหน่วยกิตกับแต้มระดับคะแนนแต่ละรายวิชาในภาคนั้นหารด้วยผลรวมของจำนวนหน่วยกิตของทุกวิชาที่เรียนในภาคนั้น โดยผลการหารให้ใช้จุดทศนิยมสองตำแหน่ง ถ้ามีทศนิยมในหลักที่สามมีจำนวนมากกว่า ๕ ขึ้นไปให้ปัดขึ้น

การคำนวณหาแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมให้เอาผลรวมของผลคูณระหว่างหน่วยกิตกับแต้มระดับคะแนนของรายวิชาทั้งหมดที่ลงทะเบียนยกเว้นรายวิชาที่เรียนซ้ำให้นำระดับคะแนนครั้งที่ดีที่สุดมาคิดแต้ม หารด้วยผลรวมของจำนวนหน่วยกิตของทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนยกเว้นรายวิชาที่ลงทะเบียนซ้ำให้นำระดับคะแนนเฉพาะครั้งที่ดีที่สุดและผลการหารให้ใช้จุดทศนิยมสองตำแหน่ง ถ้ามีทศนิยมในหลักที่สามมีจำนวนมากกว่า ๕ ขึ้นไปให้ปัดขึ้น

สำหรับรายวิชาที่ได้ F ให้บันทึกผลในใบรายงานผลการศึกษาและนำจำนวนหน่วยกิตของวิชานั้นมาคำนวณในแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคและแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมด้วย

ในกรณีที่ลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาที่ได้

สัญลักษณ์ F มากกว่า 1 ครั้ง ให้นำสัญลักษณ์ F ของรายวิชานั้นๆ มาคำนวณคะแนนเฉลี่ยสะสมครั้งเดียว

๒๔.๑ ใบรับรองผลการศึกษานักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จะแสดงเฉพาะรายวิชาที่นักศึกษาสอบได้ระดับคะแนนดีที่สุดในแต่ละรายวิชาเท่านั้น แต่ใบรับรองผลการศึกษาซึ่งยังเรียนไม่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร จะแสดงผลการเรียนทั้งหมด

ข้อ ๒๕. คุณสมบัติผู้เข้าสอบ นักศึกษาต้องมีเวลาเรียนในชั้นอย่างน้อย ร้อยละ ๘๐ ของแต่ละภาคเรียน จึงจะมีสิทธิสอบไล่ปลายภาค

ข้อ ๒๖. การสอบได้ การสอบตก และการเรียนซ้ำ

๒๖.๑ การสอบได้ นักศึกษาต้องสอบได้คะแนนทุกรายวิชาไม่ต่ำกว่า D จึงจะถือว่าสอบได้

๒๖.๒ การสอบตกและเรียนซ้ำ นักศึกษาที่สอบไม่ผ่านตามเกณฑ์ของการวัดผล ถือว่ายังสอบไม่ผ่าน และอาจต้องทำงานตามที่อาจารย์ผู้สอนในรายวิชานั้นมอบหมายเพื่อปรับคะแนน ในกรณีที่นักศึกษาสอบตก จะต้องปฏิบัติดังนี้

๒๖.๒.๑ นักศึกษาที่สอบตกได้ระดับคะแนน F ในวิชาที่ไม่ใช่วิชาเลือก ต้องลงทะเบียนเรียนวิชานั้นซ้ำ

๒๖.๒.๒ นักศึกษาที่สอบตกได้ระดับคะแนน F ในวิชาเลือกจะลงทะเบียนเรียนวิชานั้นซ้ำอีก หรือเลือกรายวิชาอื่นแทนก็ได้

๒๖.๓ เมื่อนักศึกษาลงทะเบียนเรียนได้จำนวนหน่วยกิตครบทุกวิชาตามที่กำหนด ไว้ในหลักสูตรแล้ว แต่ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึง ๒.๐๐ นักศึกษา มีสิทธิลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาที่ได้รับคะแนนไม่สูงกว่า C+ เพื่อให้ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมสูงขึ้น

นักศึกษาตั้งแต่ชั้นปีที่ ๒ ได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๗๕ นักศึกษาผู้นั้นจะอยู่ในสภาพนักศึกษาวิทยาทัศน์ในภาคการศึกษาถัดไปนักศึกษาที่ตกอยู่ในสภาพนักศึกษาวิทยาทัศน์จะต้องเอาใจใส่ในการเรียนให้มากเป็นพิเศษ เพราะนักศึกษาที่ต้องวิทยาทัศน์ถือว่าอยู่ในระหว่างถูกพิจารณาว่าจะให้เรียนหรือให้ออก ทั้งนี้โดยถือผลการสอบในภาคต่อไปเป็นเกณฑ์ตัดสิน ถ้ายังมีผลการสอบได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๗๕ อยู่อีก นักศึกษาผู้นั้นจะหมดสภาพการเป็นนักศึกษา

หมวดที่ ๖

การเทียบโอนหน่วยกิต และการขอเข้าศึกษาเพื่อรับปริญญาที่สอง

ข้อ ๒๗. การเทียบโอนวิชาเรียนและโอนหน่วยกิตของนักศึกษาในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่น ให้เป็นไปตาม

ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียนระดับปริญญาเข้าสู่การศึกษาในระบบ พ.ศ. ๒๕๔๕

การขอเข้าศึกษาเพื่อรับปริญญาที่สอง ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์การศึกษาปริญญาที่สอง ระดับปริญญาตรีของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. ๒๕๔๒

หมวดที่ ๗

การจำแนกนักศึกษาปริญญาตรีการลาพักการศึกษาและการฟื้นสภาพนักศึกษา

ข้อ ๒๘. การจำแนกนักศึกษาปริญญาตรี

สภาพนักศึกษาของมหาวิทยาลัยมี ๓ ประเภท คือ

- นักศึกษาปกติ
- นักศึกษาลาพักการศึกษา
- นักศึกษาวิชาทัศน์

การจำแนกสภาพนักศึกษาจะกระทำเมื่อสิ้นภาคฤดูร้อนในแต่ละปีการศึกษานั้นๆ โดยให้นำผลการศึกษามาติดต่อกัน ไปรวมกับผลการศึกษาในภาคปกติที่ผ่านมาของนักศึกษาผู้นั้นลงทะเบียนศึกษา เพื่อจำแนกสภาพนักศึกษา

๒๘.๑ นักศึกษาปกติ ได้แก่นักศึกษาที่สอบได้แต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๑.๗๕

๒๘.๒ นักศึกษาลาพักการศึกษา ได้แก่นักศึกษาที่ยื่นคำร้องขอพักการศึกษาในกรณีต่อไปนี้

๑. ถูกเกณฑ์หรือระดมพลเข้ารับราชการทหารกองประจำการ
๒. เจ็บป่วยจนต้องรักษาตัวเป็นเวลานานตามคำสั่งของแพทย์
๓. มีเหตุจำเป็นส่วนตัว หรือมีเหตุสุดวิสัยอันควรได้รับการพิจารณาให้พักการศึกษา
๔. มหาวิทยาลัยอนุมัติให้ลาพักการศึกษาก่อนกรณีพิเศษ เช่น นักศึกษาได้รับทุนไปศึกษาอบรมที่สถาบันอื่นตามโครงการแลกเปลี่ยนส่งเสริมทางวิชาการ

๒๘.๓ นักศึกษาวิชาทัศน์ หมายถึง นักศึกษาที่สอบได้แต่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมน้อยกว่า ๑.๗๕ แต่ต้องไม่ต่ำกว่า ๑.๕๐ นักศึกษาต้องอยู่ในสภาพวิชาทัศน์ต่อไปตราบเท่าที่ผลการศึกษายังไม่เท่ากับ ๑.๗๕ ขึ้นไป

ข้อ ๒๙. การลาพักการศึกษา

๒๙.๑ การลาพักการศึกษา ให้ครบถ้วนอนุมัติได้ครั้งละหนึ่งภาคการศึกษาปกติ แต่ไม่เกินสองภาคการศึกษาปกติติดต่อกัน ถ้านักศึกษายังมีความจำเป็นที่จะต้องลาพักต่อไปอีก ให้ขออนุมัติเป็นกรณีพิเศษจากอธิการบดีหรือผู้ที่

อธิการบดีมอบหมาย

๒๙.๒ ในกรณีที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษาก็ไม่ต้องนับระยะเวลาที่ลาพักการศึกษายู่ในระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร

๒๙.๓ ระหว่างที่ได้รับการอนุมัติให้ลาพักการศึกษานักศึกษาต้องชำระค่ารักษาสุขภาพการเป็นนักศึกษาทุกภาคการศึกษาปกติมิฉะนั้นจะฟื้นสภาพนักศึกษา

๒๙.๔ นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษาก็เมื่อจะกลับเข้าศึกษาให้ทำคำร้องเพื่อขออนุมัติลงทะเบียนรายวิชาต่อคนปกติ

๒๙.๕ เมื่อนักศึกษาได้รับการอนุมัติให้กลับเข้าศึกษาแล้ว ให้มีสภาพนักศึกษาเหมือนเมื่อก่อนได้รับให้ลาพักการศึกษา

ข้อ ๓๐. การฟื้นสภาพนักศึกษา

๓๐.๑ การฟื้นสภาพนักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีเป็นไปตามกรณีใดกรณีหนึ่งหรือหลายกรณีต่อไปนี้

๓๐.๑.๑ ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๕๐ เมื่อสิ้นภาคการศึกษา ยกเว้นนักศึกษาที่เข้ามาศึกษาเป็นภาคแรก

๓๐.๑.๒ ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๗๕ ในสองภาคการศึกษาติดต่อกันยกเว้นเป็นนักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีแรก

๓๐.๑.๓ ไม่ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาใดภาคการศึกษาหนึ่ง โดยไม่รักษาสภาพนักศึกษาหรือลาพักการ ศึกษา ยกเว้นมีเหตุสุดวิสัยซึ่งจะต้องได้รับอนุมัติจากอธิการบดีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

๓๐.๑.๔ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปีไม่สามารถเรียนสำเร็จได้ภายใน ๑๖ ภาคการศึกษา และนักศึกษาหลักสูตรต่อเนื่องไม่สามารถเรียนสำเร็จได้ภายใน ๘ ภาคการศึกษานับตั้งแต่ภาคแรกที่ลงทะเบียนเรียนในคณะวิชานั้นๆ

๓๐.๑.๕ มหาวิทยาลัยสั่งให้ฟื้นสภาพด้วยสาเหตุกระทำผิดวินัยนักศึกษาอย่างร้ายแรงหรือต้องคำพิพากษาให้จำคุกในคดีที่มีโทษหนักหรือคดีที่กระทำโดยประมาท

๓๐.๑.๖ เรียนจบตามหลักสูตร

๓๐.๑.๗ ลาออก

๓๐.๑.๘ ตาย

หมวดที่ ๘

นักศึกษาพิเศษ

ข้อ ๓๑. การสมัครเข้าเป็นนักศึกษาพิเศษ จะต้องเป็นไปตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๓๑.๑ ผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาพิเศษ ต้องแสดง

ความจำนงค์ต่อคณะกรรมการวิชาการพิจารณารับสมัครเข้าเป็นนักศึกษาภาคต่อเนื่องของมหาวิทยาลัยล่วงหน้าตามประกาศของมหาวิทยาลัย โดยระบุสาขาวิชาที่ขอเข้าศึกษาพร้อมเหตุผลในการขอศึกษา

๓๑.๒ นักศึกษาพิเศษจะต้องลงทะเบียนตามรายวิชาที่ได้รับอนุมัติพร้อมทั้งชำระค่าลงทะเบียนเรียนและค่าธรรมเนียมต่างๆ ตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๓๑.๓ นักศึกษาพิเศษที่ลงทะเบียนเรียนเป็นรายวิชา และขอรับผลการเรียนให้ใช้ระเบียบมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการศึกษาชั้นปริญญาตรี

๓๑.๔ การเข้าศึกษาในฐานะนักศึกษาพิเศษไม่ก่อให้เกิดสิทธิที่จะเปลี่ยนสภาพเป็นนักศึกษาปกติของมหาวิทยาลัย ยกเว้นแต่จะได้รับการอนุมัติจากอธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย

หมวดที่ ๙

การเทียบชั้นปีของนักศึกษา

ข้อ ๓๒. การเทียบชั้นปีของนักศึกษาให้เทียบจากจำนวนหน่วยกิตที่สอบได้ตามอัตราส่วนของหน่วยกิตของหลักสูตรนั้น

๓๒.๑. นักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี

๓๒.๑.๑ นักศึกษาที่สอบได้ต่ำกว่าสามสิบสามหน่วยกิตให้เทียบเท่านักศึกษาชั้นปีที่หนึ่ง

๓๒.๑.๒ นักศึกษาที่สอบได้ตั้งแต่สามสิบสามหน่วยกิตขึ้นไปแต่ต่ำกว่าหกสิบหกหน่วยกิตให้เทียบเท่านักศึกษาชั้นปีที่สอง

๓๒.๑.๓ นักศึกษาที่สอบได้ตั้งแต่หกสิบหกหน่วยกิตขึ้นไปแต่ต่ำกว่าเก้าสิบเก้าหน่วยกิต ให้เทียบเท่านักศึกษาชั้นปีที่สาม

๓๒.๑.๔ นักศึกษาที่สอบได้ตั้งแต่เก้าสิบเก้าหน่วยกิตขึ้นไปให้เทียบเท่านักศึกษาชั้นปีที่สี่

๓๒.๒ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่อง

๓๒.๒.๑ นักศึกษาที่สอบได้ต่ำกว่าสามสิบสามหน่วยกิตให้เทียบเท่าเป็นนักศึกษาชั้นปีที่สาม

๓๒.๒.๒ นักศึกษาที่สอบได้ตั้งแต่สามสิบสามหน่วยกิตขึ้นไปให้เทียบเท่าเป็นนักศึกษาชั้นปีที่สี่

หมวดที่ ๑๐

การสำเร็จการศึกษาและการขอรับปริญญา

ข้อ ๓๓. นักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาต้องยื่นคำร้องขอแจ้งจบที่สำนักทะเบียนและประมวลผลภายในระยะเวลาที่กำหนด

ข้อ ๓๔. ผู้มีสิทธิขอรับปริญญาต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขดังนี้

๓๔.๑ มีความประพฤติดี เหมาะสมกับศักดิ์ศรีแห่งปริญญา

๓๔.๒ ต้องสอบผ่านรายวิชาครบตามหลักสูตร

๓๔.๓ มีระดับคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ ๒.๐๐ ขึ้นไป

๓๔.๔ ไม่อยู่ในระหว่างรับโทษทางวินัย ไม่ค้างชำระหนี้สินกับมหาวิทยาลัย หรือใช้เวลาการศึกษาไม่เกิน ๒ เท่าของระยะเวลาการศึกษาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรโดยไม่นับระยะเวลาพักการศึกษา หรือถูกสั่งพักการศึกษา

๓๔.๕ สภามหาวิทยาลัยอาจให้อนุปริญญา สำหรับนักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี เมื่ออยู่ในเงื่อนไขต่อไปนี้

๓๔.๕.๑ ได้ศึกษาและสอบผ่านวิชาต่างๆ

ครบตามหลักสูตรแล้ว

๓๔.๕.๒ มีแต้มเฉลี่ยสะสมไม่ถึง ๒.๐๐

แต่ไม่ต่ำกว่า ๑.๗๕

ข้อ ๓๕. ให้นักศึกษายื่นคำร้องแสดงความจำนงขอรับปริญญาหรืออนุปริญญาต่อสำนักทะเบียนและประมวลผล เมื่อเป็นนักศึกษาภาคการศึกษาสุดท้ายที่ลงทะเบียนเรียนครบตามหลักสูตร

ข้อ ๓๖. การให้ปริญญาเกียรตินิยม

๓๖.๑ นักศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปีจะได้รับปริญญาตรีเกียรตินิยมตามหลักเกณฑ์ต่อไปนี้

๓๖.๑.๑ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๘ ภาคการศึกษาปกติ

๓๖.๑.๒ ไม่เคยสอบได้ F หรือ U ในรายวิชาตามหลักสูตร

๓๖.๑.๓ ได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยหลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี ดังนี้

(ก) “เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง” ได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ๓.๕๐ ขึ้นไป

(ข) “เกียรตินิยมอันดับสอง” ได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมระหว่าง ๓.๒๕ - ๓.๔๙

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๕๗

ลงนาม



(ดร.ประภา ภัคดีโพธิ์)

นายกสภามหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อัตราค่าเล่าเรียน ค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมการศึกษา ประจำปี 2561

หลักสูตรระดับปริญญาตรี

1. หมวดค่าเล่าเรียน ประกอบด้วย		
1.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป วิชาแกนและวิชาเอก	หน่วยกิตละ	1,000
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)		
สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาการตลาด		
สาขาวิชาการเงิน สาขาวิชาการจัดการ		
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขาวิชาการท่องเที่ยว		
หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (บช.บ.)		
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)		
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ		
หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต (นศ.บ.)		
หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต (น.บ.)		
หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (ศ.บ.)		
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (รป.บ.)		
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์		
หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศษ.บ.)		
สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย		
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.)		
สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		
1.2 หมวดวิชาแกนและวิชาเอก หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)	หน่วยกิตละ	1,500
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา		
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์		
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	หน่วยกิตละ	1,000
1.3 หมวดวิชาปฏิบัติการ	หน่วยกิตละ	2,500
2. หมวดค่าบำรุง ประกอบด้วย		
2.1 ค่าบำรุงการศึกษา ภาคปกติ	ภาคเรียนละ	4,500
2.2 ค่าบำรุงการศึกษา ภาคฤดูร้อน	ภาคเรียนละ	2,000
2.3 ค่าบำรุงห้องสมุด	ปีการศึกษาละ	500
2.4 ค่าบำรุงกิจกรรมเสริมหลักสูตร	ปีการศึกษาละ	500
2.5 ค่าบำรุงและพัฒนาการกีฬา	ปีการศึกษาละ	500
2.6 ค่าบำรุงกิจกรรมนักศึกษา	ปีการศึกษาละ	500
2.7 ค่าบำรุงเฉพาะกิจ (ค่าห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์)	ปีการศึกษาละ	200
3. หมวดค่าธรรมเนียม ประกอบด้วย		
3.1 ค่าธรรมเนียมการสมัครและคู่มือนักศึกษา	ชุดละ	300
3.2 ค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนนักศึกษา(ใหม่)	คนละ	1,000
3.3 ค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนบัณฑิต (ระดับปริญญาตรี)	ครั้งละ	4,000
3.4 ค่าธรรมเนียมปัจฉิมนิเทศ	คนละ	500
3.5 ค่าธรรมเนียมย้ายคณะ / สาขา	ครั้งละ	200
3.6 ค่าธรรมเนียมในการถอนรายวิชา / เปลี่ยนกลุ่ม	วิชาละ	20
3.7 ค่าธรรมเนียมลงทะเบียนซ้ำกว่ากำหนด	วันละ	100
3.8 ค่าธรรมเนียมรักษาสถานภาพนักศึกษา	ภาคเรียนละ	1,000
3.9 ค่าอินเตอร์เน็ต	ภาคเรียนละ	400

4. หมวดเบ็ดเตล็ด ประกอบด้วย		
4.1 ค่าใบแสดงผลการเรียน / ค่าใบรับรอง	ฉบับละ	100
4.2 ค่าบัตรประจำตัวนักศึกษา	ใบละ	150
4.3 ค่าวุฒิบัตร/ปริญญาบัตร	ฉบับละ	500
4.4 ค่าประกันของเสียหาย (คืนให้เมื่อนักศึกษาพ้นสภาพ)	คนละ	400
4.5 ค่าเทียบโอนรายวิชา (ต่างสถาบัน)	วิชาละ	500
4.6 ค่าสอบเทียบโอนความรู้	วิชาละ	500
4.7 ค่าคืนสภาพนักศึกษา	ภาคเรียนละ	500
4.8 ค่าหนังสืออนุสรณ์บัณฑิต	เล่มละ	250

หลักสูตรระดับปริญญาโท

1. หมวดค่าเล่าเรียน ประกอบด้วย		
1.1 ค่าหน่วยกิต	หน่วยกิตละ	2,000
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บธ.ม) กลุ่มวิชาการบัญชี กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มวิชาการเงิน กลุ่มวิชาการตลาด กลุ่มวิชาการจัดการ หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (รป.ม.) หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (ศษ.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน		
2. หมวดค่าบำรุง ประกอบด้วย		
2.1 ค่าบำรุงการศึกษา (ภาคปกติ)	ภาคเรียนละ	12,550
2.2 ค่าบำรุงการศึกษา (ภาคฤดูร้อน)	ภาคเรียนละ	8,400
3. หมวดค่าธรรมเนียม ประกอบด้วย		
3.1 ค่าธรรมเนียมการสมัครและคู่มือนักศึกษา	ชุดละ	500
3.2 ค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนบัณฑิต	ครั้งละ	5,000
3.3 ค่าสอบประมวลความรู้ข้อเขียน	ครั้งละ	4,000
3.4 ค่าสอบประมวลความรู้ปากเปล่า	ครั้งละ	4,000

หลักสูตรระดับปริญญาเอก

1. หมวดค่าเล่าเรียน ประกอบด้วย		
1.1 ค่าหน่วยกิต	หน่วยกิตละ	3,500
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต (บธ.ด.) หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต (รป.ด.) สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์		
2. หมวดค่าบำรุง ประกอบด้วย		
2.1 ค่าบำรุงการศึกษา	ภาคเรียนละ	11,000
2.2 ค่าศึกษาดูงาน		50,000
3. หมวดค่าธรรมเนียม ประกอบด้วย		
3.1 ค่าธรรมเนียมการสมัครและคู่มือนักศึกษา	ชุดละ	700
3.2 ค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนบัณฑิต	ครั้งละ	6,000
3.3 ค่าสอบวัดคุณสมบัตินักศึกษา	ครั้งละ	6,000
3.4 ค่าสอบปากเปล่า	ครั้งละ	6,000

หมายเหตุ : ค่าธรรมเนียมและหมวดเบ็ดเตล็ดอื่นๆ ให้ยึดระเบียบปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ระดับปริญญาตรีโดยอนุโลม

วินัยนักศึกษาและแนวการปฏิบัติสำหรับนักศึกษา

เครื่องแต่งกายนักศึกษา

นักศึกษาชาย

- **วันเรียนปกติ** เครื่องแต่งกายประกอบด้วยกางเกงขายาวทรงสุภาพสีด้าหรือสีกรมท่า เสื้อเชิ้ตสีขาวไม่มีลวดลายใดๆ ชายเสื้อต้องไว้ในกางเกงตลอดเวลา สายเข็มขัดหนังสีด้าหรือสีน้ำตาลติดหัวเข็มขัดที่มี เครื่องหมายของ มหาวิทยาลัยตามแบบและขนาดที่มหาวิทยาลัยกำหนด รองเท้าหนังหุ้มส้นสีด้า สวมถุงเท้าสีด้า

- **เวลาที่มีงานพิธีของมหาวิทยาลัย** ใช้กางเกงขายาวทรงสุภาพสีด้าหรือสีกรมท่า เสื้อเชิ้ตแขนยาวสีขาว ผูกเน็คไทสีกรมท่าปักด้วยเครื่องหมายของมหาวิทยาลัยตามแบบและขนาดที่มหาวิทยาลัยกำหนด รองเท้าหนังหุ้มส้นสีด้าหรือสีน้ำตาล สวมถุงเท้าสีด้า

นักศึกษาหญิง

- **วันเรียนปกติ** เครื่องแต่งกายประกอบด้วยกระโปรงทรงสุภาพ สีด้าหรือกรมท่าไม่มีลวดลาย เสื้อเชิ้ตสีขาวคอเชิ้ต แขนสั้น แนวซาบอกติดกระดุมโลหะเงินป้อม เครื่องหมายของมหาวิทยาลัย 4 ดุม ชายเสื้อต้องไว้ในกระโปรงตลอดเวลา สายเข็มขัดหนังสีด้าหรือสีน้ำตาลติดหัวเข็มขัดที่มีเครื่องหมายมหาวิทยาลัย ตามแบบและขนาดที่มหาวิทยาลัยกำหนด รองเท้าหนังหุ้มส้นสีด้า

- **เวลาที่มีงานพิธีของมหาวิทยาลัย** ใช้กระโปรงทรงสุภาพสีกรมท่า เสื้อสีขาว คอเชิ้ตแขนสั้น แนวซาบอกติดกระดุมโลหะเงิน ป้อมเครื่องหมายของมหาวิทยาลัย 4 ดุม กัดกระดุมเสื้อเม็ดต้นที่ลำคอ สายเข็มขัดหนังสีด้าติดหัวเข็มที่มีเครื่องหมายมหาวิทยาลัยตามแบบและขนาดที่มหาวิทยาลัยกำหนดรองเท้าหนังหุ้มส้นสีด้า

เครื่องแบบนักศึกษา

เครื่องแบบนักศึกษาชาย

กางเกง ขายาวสีเข้ม (กรมท่า – ด้า) ทรงสุภาพ
เสื้อ คอเชิ้ตสีขาวไม่มีลวดลาย แขนสั้น หรือ
 แขนยาว (ไม่พับแขน) สวมทับไว้ในกางเกง
 ตลอดเวลา ใช้เน็คไทที่มีเครื่องหมายของ
 มหาวิทยาลัย

เข็มขัด หนังสือดำพร้อมหัวเข็มขัดสัญลักษณ์ของ
 มหาวิทยาลัย
ทรงผม ทรงสุภาพหรือรองทรง

การแต่งกาย เมื่อมหาวิทยาลัยประกาศให้ใช้เครื่องแบบพิธีการ

นักศึกษาชาย ใช้เครื่องแบบปกติ ประกอบด้วยเน็คไทของ
 มหาวิทยาลัย สวมเสื้อสูท สีเดียวกันกับ
 กางเกง

เครื่องแบบนักศึกษาหญิง

กระโปรง สีเข้ม (กรมท่า – ด้า) ทรงสุภาพ มีจีบรอบตัว
 หรือเข้ารูปคลุมเข่า
เสื้อ คอเชิ้ตสีขาว ไม่มีลวดลาย แขนสั้น
 มีซาบตรงกลางหลัง เวลาสวมทับชายเสื้อ
 ไว้ในกระโปรงตลอดเวลา
เข็มขัด หนังสือดำประกอบด้วยหัวเข็มขัดสัญลักษณ์
 ของมหาวิทยาลัย
เข็มเครื่องหมาย ประดับเข็มเครื่องหมายของมหาวิทยาลัย
 ที่อกเสื้อเบื้องขวา
รองเท้า หนังสือดำแบบสุภาพหุ้มส้น สูงขึ้นไป
นักศึกษาหญิง ใช้เครื่องแบบปกติ ประกอบด้วยเข็ม
 สัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย สวมเสื้อสูท
 สตรี สีเดียวกับกระโปรง

วินัยนักศึกษา

1. นักศึกษาต้องรักษาวินัยโดยเคร่งครัด
2. นักศึกษาต้องแต่งกายให้เรียบร้อยตามระเบียบข้อบังคับมหาวิทยาลัย
3. นักศึกษาต้องดำรงตนเป็นสุภาพชน ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดี มีความรับผิดชอบในหน้าที่ของตน เคารพสิทธิและหน้าที่ของผู้อื่น ประกอบกับต้องเป็นผู้มีศีลธรรมและจรรยาบรรณอันดีงาม ไม่ปฏิบัติตนในทางที่จะให้เกิดความเสื่อมเสียชื่อเสียงและเกียรติคุณ ของมหาวิทยาลัย
4. นักศึกษาต้องเป็นผู้รักษาไว้ซึ่งความสงบเรียบร้อย ไม่ประกอบกิจกรรมใดอันจะเป็นเหตุให้แตกความสามัคคีในหมู่คณะ ทั้งต้องละเว้นการทะเลาะวิวาทกันระหว่าง

นักศึกษาด้วยกันในสถาบันแห่งนี้ หรือสถาบันอื่น และบุคคลภายนอก

5. นักศึกษาต้องมีสัมมนาकारวะ ไม่แสดงกิริยาว่าจกอันเป็นการกระด้างกระเดื่องลบลู่ดูหมิ่นต่ออาจารย์และเจ้าหน้าที่อื่นๆ ของมหาวิทยาลัยที่ปฏิบัติหน้าที่โดยชอบตามอำนาจและระเบียบแบบแผน

6. นักศึกษาต้องรักษาเกียรติและชื่อเสียงของตนให้ขึ้นชื่อว่าเป็นสุจริต และไม่เป็นผู้ประพฤติในกรณีดังต่อไปนี้

1. ทุจริตในการศึกษาและการสอบ
2. ประพฤติตนเป็นคนเสเพลและมีหนี้สินรุงรัง
3. ประพฤติผิดประเพณีจนเกิดความเสื่อมเสียทางชู้สาว
4. หมกมุ่นในการพนัน
5. การกระทำใดจะด้วยจงใจหรือฝ่าฝืนจนเป็นเหตุให้ทรัพย์สินผู้อื่นหรือส่วนรวมเสียหาย
6. ต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดเว้นแต่ความผิดฐานประมาทหรือลหุโทษ
7. นักศึกษาผู้ใดไม่ปฏิบัติตามระเบียบก็ดี ฝ่าฝืนระเบียบก็ดี ต้องได้รับโทษตามที่กำหนดไว้
8. โทษทางวินัยมีดังนี้
 1. ตักเตือน
 2. ทำทัณฑ์บน
 3. ให้พักการศึกษา
 4. ระวังการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญาบัตรหรือประกาศนียบัตร มีกำหนด 2 ปีการศึกษา
 5. ให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา
 6. กรณีทุจริตในการสอบให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการสอบโดยเฉพาะ

9. เมื่อปรากฏว่านักศึกษากระทำผิดวินัยให้คณะบดีหรือคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งนำเรื่องเสนอกรรมการวินัย คณะกรรมการปกครองนักศึกษาเสนอพิจารณาเพื่อสั่งลงโทษ แล้วรายงานให้อธิการบดีทราบ

การตัดคะแนนความประพฤติ

1. ให้นักศึกษาแต่ละคนมีคะแนนความประพฤติ 100 คะแนน ตลอดระยะที่มีสถานภาพการเป็นนักศึกษา
2. การตัดคะแนนแต่ละครั้ง ให้ตัดได้ไม่ต่ำกว่าครั้งละ 5 คะแนน แต่จะเป็นจำนวนเท่าใดให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้มีอำนาจสั่งตัดคะแนนความประพฤติของนักศึกษา
3. นักศึกษาผู้ใดถูกตัดคะแนนครั้งเดียว หรือหลายครั้ง รวมกันเกิน 40 คะแนน แต่ไม่เกิน 60 คะแนน ต้องถูกลงโทษให้พักการศึกษามีกำหนด 1 ภาคการศึกษา
4. นักศึกษาผู้ใดถูกตัดคะแนนครั้งเดียวหรือหลายครั้ง รวมกันเกินกว่า 60 คะแนน แต่ไม่เกิน 80 คะแนน ต้องถูกลงโทษให้พักการศึกษามีกำหนด 2 ภาคการศึกษา
5. นักศึกษาผู้ใดถูกตัดคะแนนครั้งเดียวหรือหลายครั้ง รวมกันเกินกว่า 80 คะแนน แต่ไม่เกิน 100 คะแนน ต้องถูกลงโทษให้พักการศึกษามีกำหนด 4 ภาคการศึกษา
6. นักศึกษาผู้ใดถูกตัดคะแนนครั้งเดียวหรือหลายครั้ง รวมกันครบ 100 คะแนน ต้องถูกลงโทษให้พ้นสภาพการเป็น นักศึกษา
7. ให้นำบุคคลทำยนี้ มีอำนาจสั่งลงโทษนักศึกษาที่กระทำผิดวินัยดังนี้
 1. อาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษมีอำนาจสั่งลงโทษตามข้อ 2 โดยตัดคะแนนความประพฤติ ครั้งละไม่เกิน 10 คะแนน
 2. อาจารย์ปกครอง หรือเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายมีอำนาจสั่งลงโทษตามข้อ 2 โดยตัดคะแนนความประพฤติครั้งละไม่เกิน 20 คะแนน
 3. คณะบดีหรือหัวหน้าสาขาวิชา มีอำนาจสั่งลงโทษ ตามข้อ 2 โดยตัดคะแนนความประพฤติครั้งละไม่เกิน 30 คะแนน
 4. อธิการบดี มีอำนาจสั่งลงโทษตามข้อ 2 โดยตัดคะแนนความประพฤติครั้งละไม่เกิน 40 คะแนน (นักศึกษาผู้ใดต้องคำพิพากษาให้ลงโทษจำคุก ให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษา)

การบริการและสวัสดิการแก่นักศึกษา

สำนักกิจการนักศึกษา

งานกิจการนักศึกษานในสถาบันอุดมศึกษาเป็นงานที่มุ่งช่วยนิสิต นักศึกษาให้เกิดความพร้อมทั้งทางด้านร่างกาย และจิตใจ เป็นการผสมผสานระหว่างการเรียนรู้ภายในและภายนอกห้องเรียน เพื่อให้ นักศึกษาได้เกิดการพัฒนาทักษะด้านต่างๆ อันได้แก่ สติปัญญา ร่างกาย อารมณ์ ความเป็นผู้นำ มนุษยสัมพันธ์ฯ

จุดมุ่งหมายโดยทั่วไปของสถาบันอุดมศึกษาก็ คือ การให้การศึกษ การดำรงรักษาวัฒนธรรม การพัฒนาบุคลิกภาพ การพัฒนาความสามารถทักษะต่างๆ ที่จะ เป็นประโยชน์ต่อวิชาชีพ การสร้างคนให้เป็นคนดีมีคุณภาพ การสร้างความเป็นผู้นำ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถผลิตบัณฑิตที่ สมบูรณ์ ดังนั้นจุดมุ่งหมายของสถาบันอุดมศึกษาเกี่ยวข้องกับ ไม่เฉพาะเรื่องของสติปัญญาเท่านั้น แต่ยังเกี่ยวข้องกับ การพัฒนาทางสังคม และอารมณ์ อย่างที่ไม่สามารถแยกออก จากกันได้อีกด้วย จากเหตุผลดังกล่าวทำให้งานกิจการนักศึกษา เข้ามามีบทบาทสำคัญในการศึกษาระดับอุดมศึกษา ซึ่ง จากเดิมในอดีตถือว่างานด้านกิจการนักศึกษาเป็นกิจกรรมเสริม หลักสูตร (Extracurricular) แต่ในปัจจุบันถือว่างานด้านนี้เป็น กิจกรรมร่วมหลักสูตร (Co-Curricula) ที่มีความสำคัญไม่ ยิงหย่อนไปกว่ากิจกรรมในหลักสูตร

เป้าหมาย

เพื่อช่วยป้องกันแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นกับนักศึกษา ตลอดจนพัฒนาทักษะต่างๆ อันได้แก่ สติปัญญา, ร่างกาย, อารมณ์, ความเชื่อมั่น, ความอิสระ, มนุษยสัมพันธ์, ความเป็นผู้นำฯ ให้สามารถเป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์แบบพร้อม ไปด้วย คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ และพร้อมที่จะออกไปรับใช้ สังคมและประเทศชาติต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมกิจกรรมเสริมหลักสูตรให้ครอบคลุมทั้ง ด้านวิชาการ กีฬา วัฒนธรรมและการบำเพ็ญประโยชน์และ ยังเป็นการฝึกนักศึกษาให้ทำงานในระบอบประชาธิปไตย คือ เคารพกันและกัน แบ่งงานกันทำหรือร่วมมือกันใช้ ภูมิปัญญา ในการตัดสินใจให้ทำงานเป็นหมู่คณะตลอดจนเปิดโอกาส ให้ นักศึกษาได้พัฒนาตัวเองทั้งด้านทักษะ ความถนัด และ ความสามารถเพื่อเร่งรัดให้นักศึกษาเป็นผู้ปฏิบัติตนอยู่ใน ระเบียบวินัย เคารพกฎหมายบ้านเมืองและเป็นผู้มีวัฒนธรรม อันดีงามต่อกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งจะเน้นเรื่องวินัยของนักศึกษา

การแต่งกาย การทำความสะอาด แนวการปฏิบัติตามกฎจราจร เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษามีส่วนช่วยในการพัฒนามหาวิทยาลัย และชุมชน อีกทั้งยังส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างอาจารย์ ผู้บริหารและนักศึกษา ช่วยส่งเสริมการใช้เวลาว่างในทางที่ ถูกต้อง จัดบริการสวัสดิการและอำนวยความสะดวกแก่นักศึกษา ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้

กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) จัดขึ้นตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2538 โดยมีหลักการ เพื่อให้นักเรียน นักศึกษา ซึ่งมาจากครอบครัวที่มีรายได้น้อย กู้ยืมเพื่อศึกษาต่อ ตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจนถึง ปริญญาตรีภายในประเทศ ทั้งการศึกษาในระบบ และ นอก ระบบ ซึ่งต่อเนื่องมาจากจากระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตามหลักสูตร และประเภทวิชาที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด และต้องชำระหนี้คืนพร้อมดอกเบี้ยในอัตราต่ำ เมื่อจบการศึกษา แล้วโดยได้เริ่มการดำเนินการให้กู้ยืมครั้งแรกในปีการศึกษา 2539 ต่อมาได้มีการตราพระราชบัญญัติกองทุนเงินให้กู้ยืม เพื่อการศึกษา พ.ศ. 2541 ให้ กยศ.มีฐานะนิติบุคคลอยู่ใน การกำกับดูแลของกระทรวงการคลัง

วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มโอกาสทางการศึกษาแก่นักเรียน นักศึกษา ที่ขาดทุนทรัพย์ โดยให้กู้ยืมสำหรับเป็นค่าเล่าเรียน ค่าใช้จ่าย ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการครองชีพ ระหว่างการศึกษานั้นจะเป็นส่วนสำคัญในการยกระดับ ความเป็นอยู่ของประชาชน

คุณสมบัติของผู้ที่มีสิทธิกู้ยืม

1. มีสัญชาติไทย
2. รายได้ครอบครัวผู้ขอกู้ยืมไม่เกิน 200,000 บาทต่อปี
3. ไม่เคยเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีใน สาขาใดๆ มาก่อน
4. ไม่เป็นผู้ที่ทำงานประจำในระหว่างการศึกษา
5. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ได้รับโทษจำคุก
7. เป็นผู้ที่มีผลการเรียน 2.00 ขึ้นไป

8. เป็นผู้ที่มีความประพฤติดี ไม่ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับของสถานศึกษาชั้นร้ายแรง หรือไม่เป็นผู้ที่มีความประพฤติเสื่อมเสีย
9. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามระเบียบ หรือประกาศการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในโรงเรียนสถานศึกษา หรือสถาบันการศึกษาที่อยู่ในสังกัดการควบคุม หรือกำกับดูแลของกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงหรือส่วนราชการอื่นๆ ทบวงมหาวิทยาลัย รัฐวิสาหกิจ
10. เป็นผู้เข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสาสาธารณประโยชน์ ไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อปีการศึกษาที่ผ่านมา

วิธีการขอกู้ยืม

1. ผู้ประสงค์กู้ยืมขอแบบคำขอกู้ที่คณะกรรมการ กยศ. กำหนดได้ที่สถานศึกษา
2. กรอกแบบคำขอ กู้ยืม และให้ผู้รับรองรายได้ ลงลายมือชื่อรับรองแบบคำขอกู้ยืม ให้ถูกต้องครบถ้วน
3. ให้ยื่นแบบคำขอกู้ยืม พร้อมหลักฐาน ณ สถานศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่เอกสารประกอบการกู้ยืม ตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอกู้ยืม
4. ผู้ประสงค์ กู้ยืมยื่นแบบคำขอกู้ยืมผ่านระบบ E – Student loan ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ทำอย่างไรเมื่อได้รับอนุมัติให้กู้ยืม

1. เมื่อได้รับอนุมัติให้กู้ยืมแล้ว ให้ผู้กู้ยืมขอเปิดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์กับธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) สาขาที่สะดวก โดยแสดงหลักฐานผลการอนุมัติการให้กู้ยืม สำเนาทะเบียนบ้าน บัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาบัตรนักเรียนนักศึกษา (ถ้ามี) หากผู้กู้ยืมประสงค์จะขอทำบัตร เอทีเอ็ม สามารถทำได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการจัดทำบัตร เอทีเอ็ม ใบแรกส่วนค่าธรรมเนียมรายปีผู้กู้เป็นผู้จ่าย
2. ผู้ขอกู้ยืมจัดทำสัญญากู้ยืมเงินกับสถานศึกษา และระบุเลขที่บัญชีเงินฝากธนาคารตามข้อ 1 ของผู้กู้ยืมในสัญญากู้ยืม เพื่อให้ธนาคารโอนเงินกู้ยืมเข้าบัญชีดังกล่าว
3. เอกสารสัญญากู้ยืมจัดทำขึ้น 3 ฉบับ มีความถูกต้องตรงกัน โดยให้ผู้กู้ยืมเก็บต้นฉบับ (ส่งทางธนาคารต่อไป) ผู้กู้ยืมเก็บคู่ฉบับ สถานศึกษาเก็บคู่ฉบับและผู้ค้ำประกันเก็บสำเนาไว้ ซึ่งเอกสารดังกล่าวต้องเก็บรักษาไว้จนกว่าการชำระหนี้ได้เสร็จสิ้นแล้ว
4. ผู้กู้ยืมต้องเก็บรักษาสมุดรักษาบัญชีเงินฝากและขอบัตรเอทีเอ็มไว้กับตนเอง แม้ว่าในภายหลังจะบอกเลิกสัญญากู้ยืมก็ตาม
5. สำหรับการโอนเงินของธนาคารจะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนของสถานศึกษา และส่วนของผู้กู้ยืม

ส่วนของสถานศึกษา ธนาคารจะโอนเงินเข้าบัญชีสถานศึกษา คือ

1. เงินค่าบำรุงการศึกษาตามที่สถานศึกษาเรียกเก็บ
2. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวเนื่องกับการศึกษาที่สถานศึกษาเรียกเก็บ
3. ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการดำรงชีพระหว่างศึกษา (ค่าใช้จ่ายรายเดือนโอนเข้าบัญชีนักศึกษาผู้กู้ยืม)

ส่วนของผู้กู้ยืม ธนาคารจะโอนเงินเข้าบัญชีของผู้กู้

- ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการดำรงชีพระหว่างศึกษา (ธนาคารจะเข้าบัญชีให้ในเดือนแรกของเทอม ภายใน 15 – 30 วัน หลังจากสถานศึกษายืนยันความถูกต้องของสัญญาและแบบยืนยันฯ และเดือนถัดไปในวันที่ยืนยันความถูกต้องข้อมูลจนครบจำนวนเดือนตามระบบในแบบยืนยันค่าเล่าเรียน)

ข้อควรระวังในการทำสัญญากู้ยืม

1. การกรอกรายละเอียดในสัญญากู้ยืมให้กรอกให้ถูกต้องครบถ้วน สัญญาที่จัดส่งมายังธนาคารแล้วพบว่าไม่ถูกต้อง ครบถ้วนจะถูกนำส่งคืนผู้กู้ยืมเพื่อแก้ไขเป็นผลให้ผู้กู้ยืมได้รับเงินล่าช้า
2. ผู้กู้ ผู้ให้กู้ ผู้ค้ำประกัน คู่สมรสของผู้ค้ำประกัน พยาน ผู้แทนโดยชอบธรรม (สำหรับผู้ที่มีอายุไม่ถึง 20 ปี) ลงนามในสัญญากู้ยืมให้ครบถ้วน
3. หากมีการแก้ไขในสัญญากู้ยืมแห่งใด (ผู้ให้กู้ยืมและผู้กู้ยืมต้องลงลายมือกำกับทุกแห่ง ห้ามใช้น้ำยาลบคำผิด
4. จำนวนเงินกู้ยืมกับจำนวนวงเงินกู้รวมต้องเท่ากัน (ระวังตัวเลขกับตัวหนังสือไม่ตรงกัน)
5. ชื่อ/นามสกุล ในสมุดบัญชีเงินฝากต้องตรงกับในสัญญากู้ยืม
6. ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง ชื่อ/สกุล ให้แนบหลักฐานประกอบด้วย

ข้อมูลที่ผู้กู้ควรทราบและปฏิบัติ

1. ควรใช้เครื่อง เอทีเอ็ม เฉพาะธนาคารกรุงไทย เพราะเมื่อถูกยึด หรือมีปัญหาอื่นๆ สามารถแก้ไขได้รวดเร็ว และจะไม่เสียค่าธรรมเนียมในการโอนระหว่างธนาคาร
2. ธนาคารจะเข้าบัญชีให้ในเดือนแรกของเทอม ภายใน 15 – 30 วัน หลังจากสถานศึกษายืนยันความถูกต้องของสัญญาและแบบยืนยันฯ และเดือนถัดไปในวันที่ยืนยันความถูกต้องข้อมูลจนครบจำนวนเดือนตามระบบในแบบยืนยันค่าเล่าเรียน
3. สมุดคู่ฝากของผู้กู้ สามารถใช้ฝากเงินประเภทอื่นได้ โดยได้รับดอกเบี้ยเงินฝากตามปกติ
4. โปรดเก็บรักษาบัตร เอทีเอ็ม และสมุดคู่ฝากกองทุนฯ ให้ปลอดภัย โดยไม่ควรให้ผู้อื่นใช้บัตรเอทีเอ็มไปถอนเงินแทน

การชำระหนี้ “กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา”

คุณสมบัติผู้ต้องชำระหนี้

1. กรณีท่าน เป็นผู้กู้ยืมที่สำเร็จการศึกษา หรือเลิกการศึกษา และครบกำหนดระยะเวลา ปลอดหนี้ 2 ปี
2. หรือเป็นผู้กู้ยืมที่มีได้กู้เงินต่อเนื่องติดต่อกัน 2 ปี โดยไม่แจ้งสถานภาพให้ธนาคารทราบ

หลักเกณฑ์การชำระหนี้คืน

1. ผู้กู้ยืมที่ครบกำหนดชำระหนี้ในปีแรกจะต้องชำระเงินต้นร้อยละ 1.5 ต่อปี ของวงเงินกู้ที่กู้ยืมและตาม % ที่ธนาคารกำหนดในปีต่อไป
2. กำหนดให้วันที่ 5 กรกฎาคมของทุกปี เป็นวันครบกำหนดชำระหนี้คืนพร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 1 ต่อปี นับจากวันครบกำหนดชำระหนี้ ทั้งนี้จะต้องชำระหนี้ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 15 ปี และในการชำระหนี้คืนงวดแรกกำหนดให้ผู้กู้ชำระเฉพาะเงินต้น ไม่ต้องชำระดอกเบี้ยร้อยละ 1 ต่อปี โดยต้องชำระภายในระยะเวลาที่กำหนดตามเงื่อนไขสัญญาที่กำหนด
3. หากผู้กู้ยืมชำระหนี้ล่าช้าโดยไม่ได้รับการผ่อนผัน จะต้องเสียค่าปรับในอัตราร้อยละ 12 ต่อปี ของเงินต้นที่ต้องชำระในงวดนั้น กรณีค้างชำระไม่เกิน 12 เดือน และหากค้างชำระเกิน 12 เดือน จะต้องเสียเบี้ยปรับร้อยละ 6 ต่อปี ของเงินต้นที่ในงวดที่ค้างชำระทั้งหมด
4. หากผู้กู้ยืมไม่มาติดต่อชำระหนี้ภายใน 150 วัน นับจากวันครบกำหนดชำระหนี้โดยไม่ได้รับอนุมัติให้ผ่อนผัน กยศ. จะดำเนินการกับผู้กู้ยืมและผู้ค้ำประกันตามกฎหมายต่อไป
5. หากผู้กู้ยืมชำระหนี้คืนก่อนกำหนดทั้งจำนวนหรือบางส่วน โดยชำระในช่วงระยะเวลาปลอดหนี้ 2 ปี ผู้กู้ยืมไม่ต้องเสียดอกเบี้ย

การชำระหนี้

ชำระหนี้โดยระบบการหักบัญชีอัตโนมัติจากบัญชีออมทรัพย์ของผู้กู้ ผู้กู้สามารถตรวจสอบได้จากรายการในสมุดเงินฝากธนาคารของผู้กู้ยืม โดยต้องนำสมุดปรับรายการบันทึกบัญชีของธนาคาร (ผู้กู้ยืมจะต้องจ่ายค่าธรรมเนียม ครั้งละ 10 บาท)

หากจำนวนเงินในบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของผู้ขอ กู้ยืมที่แจ้งให้ธนาคารฯ หักชำระหนี้ไม่เพียงพอที่จะหักชำระหนี้ ธนาคารฯ จะไม่หักชำระหนี้ในครั้งนั้นและจะยกยอดไปหักชำระหนี้ร่วมกับยอดหนี้ในคราวถัดไป พร้อมทั้งคิดค่าปรับค้างชำระตามอัตราที่กยศ. กำหนด

ชำระหนี้หน้าเคาน์เตอร์ของธนาคาร กรุงไทย จำกัด (มหาชน) ทุกสาขา แต่ละครั้งควรเก็บเอกสารใบเสร็จชำระหนี้ กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา ไว้เป็นหลักฐานการชำระหนี้ให้ครบถ้วน

วิธีการชำระหนี้

1. การติดต่อในครั้งแรก ผู้กู้ยืมทุกรายต้องติดต่อทำข้อตกลงในการชำระหนี้ที่ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
2. นำหนังสือแจ้งภาระหนี้จากธนาคารไปแสดง
3. กรอกแบบฟอร์มการติดต่อขอชำระเป็นรายปีหรือรายเดือนก็ได้ โดยมีระยะเวลาชำระตั้งแต่ 1 ปี เป็นต้น ไป แต่ไม่เกิน 15 ปี
4. ผู้กู้ยืมจะได้รับตารางการผ่อนชำระหนี้จากธนาคาร เพื่อผู้กู้ยืมจะได้นำเงินเข้าบัญชีก่อนวันครบกำหนดชำระ
5. ผู้กู้ยืมต้องมีบัญชีออมทรัพย์ของธนาคารกรุงไทย เพื่อใช้ในการหักบัญชีการชำระหนี้โดยอัตโนมัติ
6. หากจำนวนเงินในบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของผู้ขอ กู้ยืมที่แจ้งให้กับธนาคารฯ หักชำระหนี้ไม่เพียงพอที่จะหักชำระหนี้ ธนาคารฯ จะไม่หักชำระหนี้ในครั้งนั้นและจะยกยอดไปหักชำระหนี้ร่วมกับยอดหนี้ในคราวถัดไป พร้อมทั้งคิดค่าปรับค้างชำระตามที่อัตรา กยศ. กำหนด
7. ผู้กู้ยืมต้องเสียค่าธรรมเนียม โอนเงินชำระหนี้ ครั้งละ 10 บาท

การชำระหนี้ครั้งต่อไป สามารถดำเนินการได้โดย

1. หักเงินจากบัญชีออมทรัพย์ของผู้กู้ที่ได้แจ้งความประสงค์ไว้แก่ธนาคาร
2. ชำระหนี้หน้าเคาน์เตอร์ของธนาคารได้ทุกสาขา และควรเก็บใบเสร็จไว้เป็นหลักฐาน

หมายเหตุ ในกรณีผู้กู้ยืมยังอยู่ในระหว่างการศึกษา ให้นำใบรับรองการเป็นนักศึกษาจากสถานศึกษาไปแสดงเพื่อขอชะลอการชำระหนี้ จนกว่าจะสำเร็จการศึกษาทุกปีการศึกษา

การชำระหนี้คืนก่อนกำหนดและการชำระหนี้คืนระหว่างการศึกษา

ผู้กู้สามารถที่จะชำระหนี้ในช่วงที่ปลอดหนี้ 2 ปี หรือก่อนสำเร็จการศึกษาก็ได้โดยไม่เสียดอกเบี้ยและใช้วิธีการชำระหนี้คืนแบบเดียวกับที่ได้กล่าวในข้างต้น คือ ครั้งแรกให้ติดต่อทำข้อตกลงในการชำระหนี้ที่ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ทุกสาขาหลังจากนั้นสามารถชำระหนี้คืนที่เคาน์เตอร์ทุกสาขาของธนาคาร โดยแจ้งยอดที่ต้องการชำระให้พนักงานทราบ ธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียมรายการละ 10 บาท เท่ากัน และผู้กู้ยืมสามารถพักการชำระหนี้และสามารถกู้ต่อในปีการศึกษาที่เหลือได้ (กรณียังไม่สำเร็จการศึกษา และในระดับสูงสุดไม่เกินปริญญาตรี)

มีข้อสงสัยและข้อมูลเพิ่มเติม : www.ktb.co.th

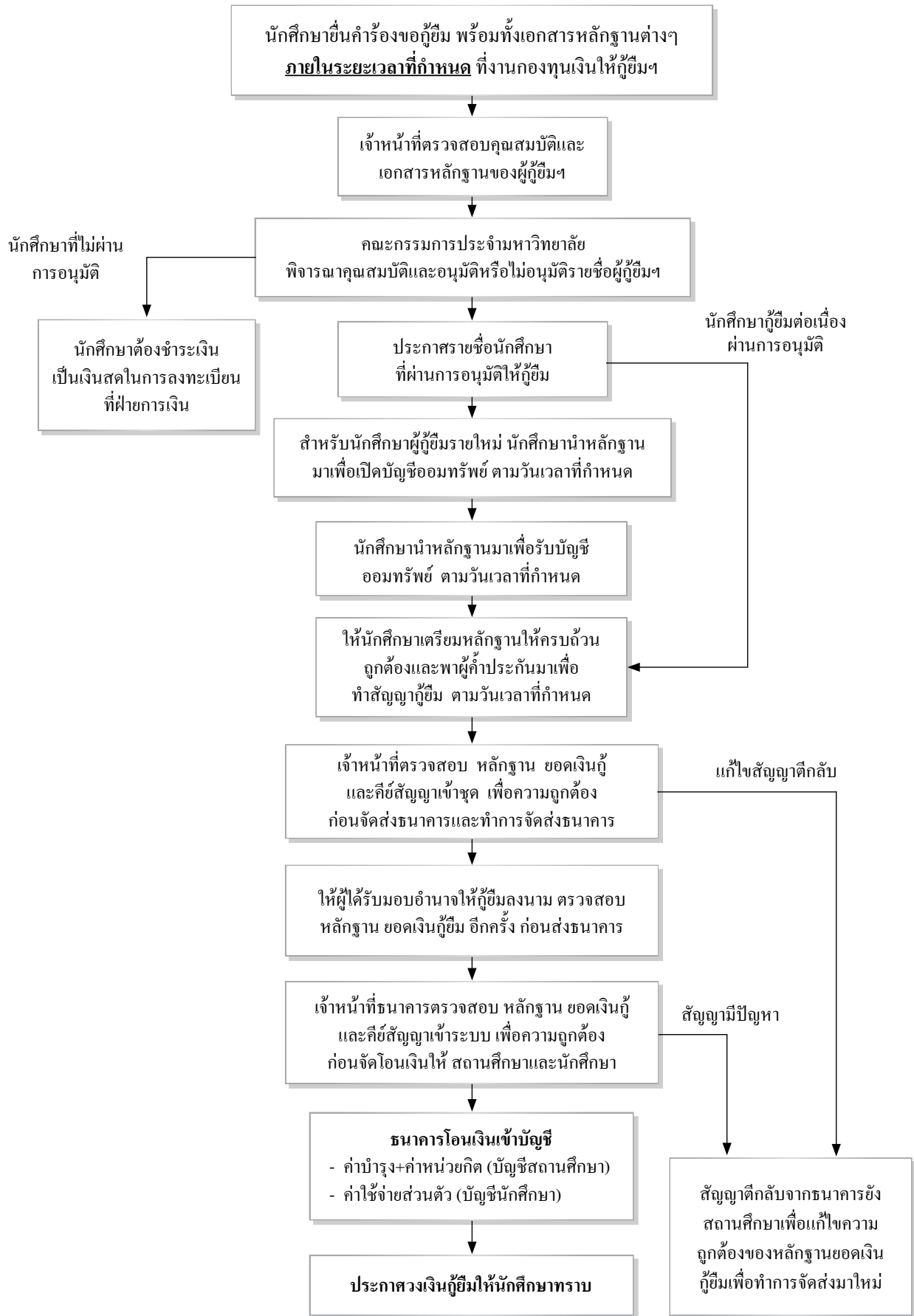
www.Studentloan.or.th

งานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

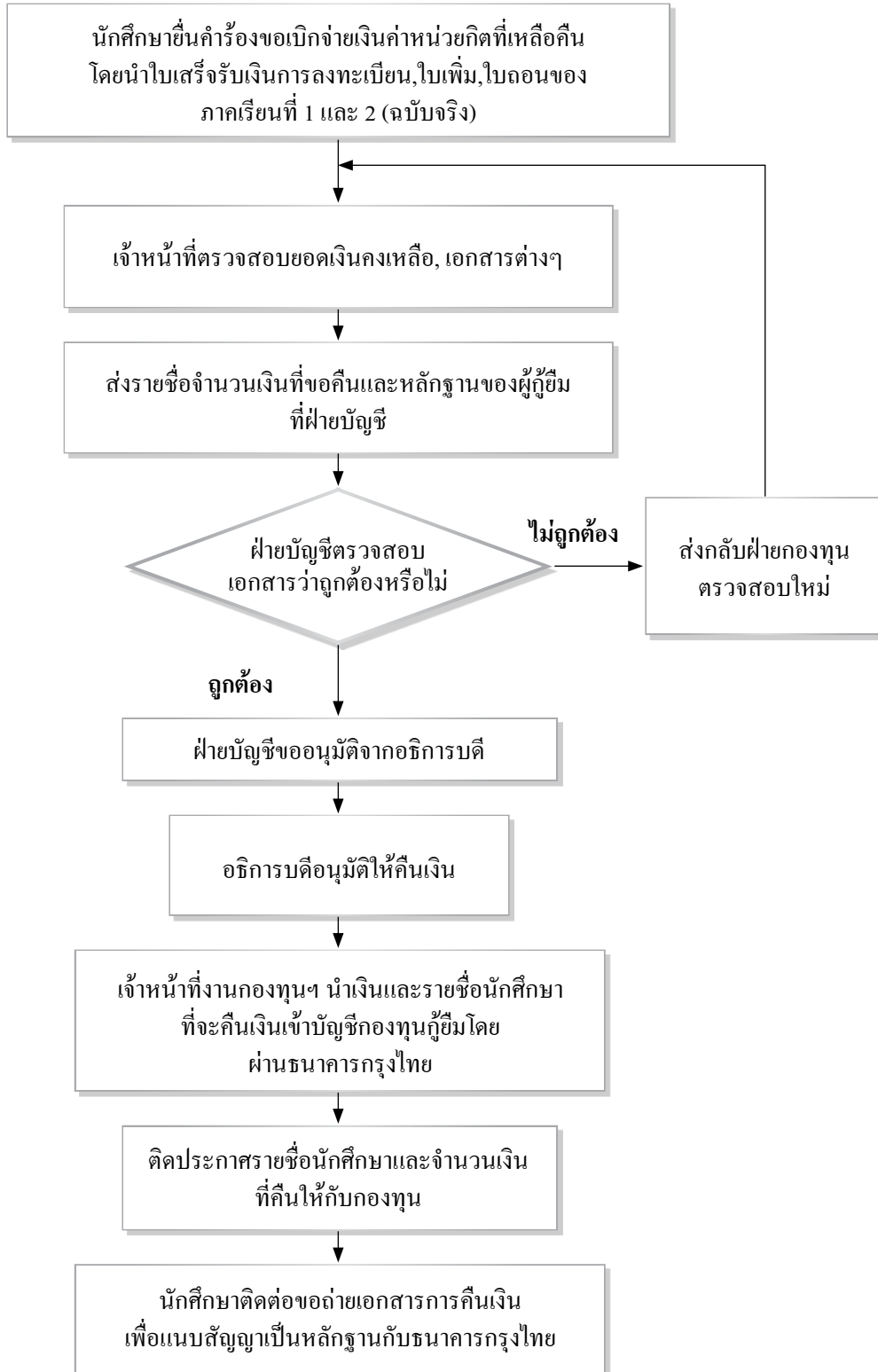
สำนักกิจการนักศึกษา

043-222959-61 ต่อ 171, 172 Facebook : กองทุนกยศ มกน

ขั้นตอนการขอกู้ยืมเงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา กยศ.



ขั้นตอนการขอเบิกจ่ายเงินค่าหน่วยกิตที่เหลือเพื่อคืนกองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา



หมายเหตุ ค่าธรรมเนียม 10 บาท ในการโอนเงินคืน กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา หักจากยอดเงินลดหนี้คืนเงินกองทุน กยศ.

ทุนการศึกษา

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนนักศึกษาที่มีความประพฤติดี มีผลการเรียนดีเด่น หรือมีความสามารถทางด้านการกีฬา หรือขาดแคลนทุนทรัพย์ มหาวิทยาลัยจึงได้จัดสรรทุนการศึกษาให้แก่นักศึกษา เพื่อที่จะได้ศึกษาจนสำเร็จเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพ ออกไปรับใช้สังคมและประเทศชาติ ทุนการศึกษามีประเภทต่างๆ ดังนี้ คือ

1. ทุนกีฬา (เซปักตะกร้อ, เปตอง, ฟุตบอล, วอลเลย์บอล, ฟุตซอล ฯลฯ)
2. ทุนศิลปวัฒนธรรม (วงโยธวาทิต, ดนตรี, นาฏศิลป์)
3. ทุนราชประชานุเคราะห์
4. ทุนบริการสังคม
5. ทุนเรียนดี
6. ทุนสถาบันเครือข่าย

สโมสรนักศึกษา

สโมสรนักศึกษามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้จัดตั้งขึ้นเมื่อปี 2534 โดยมีแนวคิดที่จะให้นักศึกษารวมตัวกันเป็นกลุ่มเพื่อดำเนินกิจกรรมทางการศึกษา อีกทั้งได้แสดงความคิดเห็นตามระบอบประชาธิปไตย โดยมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญคือ

1. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้นักศึกษามีพัฒนาการทางด้านสติปัญญา ร่างกาย จิตใจอารมณ์ สังคม และจริยธรรม
2. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษานำความรู้ความสามารถไปประยุกต์ใช้ เพื่อการพัฒนาชุมชนและได้เรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและรู้จักเสียสละเวลาต่อส่วนรวม
3. เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมที่สร้างสรรค์เป็นประโยชน์ต่อสังคมส่วนรวม เพื่อพัฒนาสถาบันและประเทศสืบต่อไป

นอกจากนี้ยังมีภารกิจอำนาจหน้าที่ต้องรับผิดชอบ คือ

1. การดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดเอาไว้
2. รับผิดชอบร่วมกันในการบริหารงานกิจกรรมของสโมสรนักศึกษา
3. พิจารณาและจัดสรรงบประมาณประจำปีของสโมสรนักศึกษา รวมทั้งเสนอการจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายฝ่ายต่างๆ และชมรม
4. ควบคุม ดูแลชมรมให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ระเบียบและข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย
5. ออกแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการดำเนินงานของสโมสรนักศึกษา โดยไม่ขัดต่อระเบียบว่าด้วยสโมสรนักศึกษาและกำหนดของมหาวิทยาลัย
6. เสนอแนะกับการบริหารกิจกรรมนักศึกษากับมหาวิทยาลัย และองค์การสถาบันอื่นๆ

ซึ่งในแต่ละปีการศึกษาจะมีการเลือกตั้งคณะกรรมการบริหารสโมสรนักศึกษา (หรือแต่งตั้งหากไม่มีทีมเข้าสมัคร) โดยการสมัครเป็นกลุ่มหรือเป็นทีมอย่างน้อย 11 คน แต่ไม่เกิน 20 คน โดยประกอบด้วยตำแหน่งสำคัญ คือ

1. นายกสโมสรนักศึกษา
2. อุปนายกคนที่ 1 และ อุปนายกคนที่ 2
3. หัวหน้าฝ่ายกีฬาและนันทนาการ
4. หัวหน้าฝ่ายวิชาการ
5. หัวหน้าฝ่ายบำเพ็ญประโยชน์
6. หัวหน้าฝ่ายวางแผนและพัฒนา
7. เลขานุการ
8. เกรียงไกร
9. ประชาสัมพันธ์
10. ทะเบียนและวัสดุ
11. กรรมการอื่นๆ ตามที่เห็นสมควรอีกไม่เกิน 8 ตำแหน่ง

โดยมีการกำหนดการรับสมัครเลือกตั้งคณะกรรมการบริหารสโมสรนักศึกษาในช่วงระยะเวลาเดือนมีนาคม – เมษายน ของทุกปีการศึกษา และสถานที่ที่จะให้นักศึกษาเข้าร่วมดำเนินงานหรือเข้าร่วมกิจกรรมนักศึกษากับสโมสรนักศึกษาได้ที่ สำนักกิจการนักศึกษา โทร.043-222959-61 ต่อ 171,172

นักศึกษาวิชาทหาร

นักศึกษาวิชาทหาร มหาวิทยาลัยอำนาจความสะดวก ให้แก่นักศึกษา ชั้นปีที่ 4 และ 5 ทั้งชายและหญิง จะต้องมารายงานตัวในช่วงระยะเวลาเดือนพฤษภาคม ของทุกปีการศึกษา ที่ฝ่ายธุรการและกำลังพล ค่ายศรีพัชรินทร อ. เมือง จ. ขอนแก่น และให้มีการรายงานเพิ่มเติมได้ในช่วงเดือนมิถุนายน โดยเฉพาะนักศึกษาวิชาทหารชั้นปีที่ 4 และ 5 (ชาย) ให้แนบสำเนา สด. 8 (สมุดคู่มือทหารกองหนุน) แนบกับการรายงานตัวทุกคน

การผ่อนผันทหาร

นักศึกษาที่มีความประสงค์จะขอผ่อนผันทหารให้ยื่นเอกสารการผ่อนผันได้ที่ สำนักกิจการนักศึกษา ในระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม - 30 ธันวาคมของทุกปี ถ้าเลยกำหนดให้ถือว่าสละสิทธิ์

หลักฐานการผ่อนผันทหาร

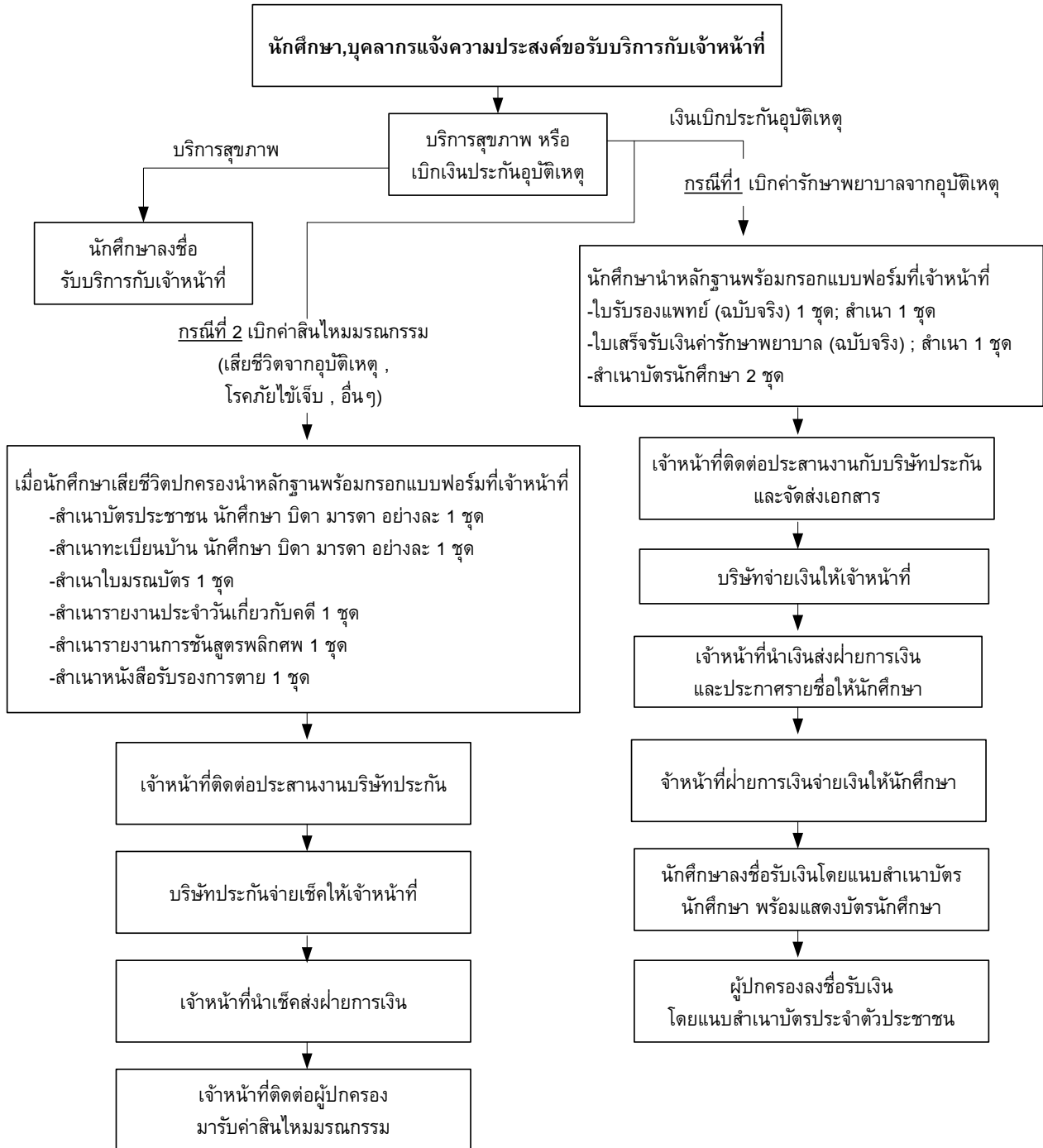
1. ใบรับรองการเป็นนักศึกษา (ยื่นคำร้องที่สำนักทะเบียนและประมวลผล)
2. ใบสำคัญ (สด.9)
3. หมายเลข (สด.35)
4. สำเนาทะเบียนบ้าน
5. หนังสือการเปลี่ยนชื่อ (ถ้ามี)

หมายเหตุ : เอกสารที่เป็นสำเนาทุกฉบับต้องรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย

การประกันอุบัติเหตุ

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้ทำประกันอุบัติเหตุกลุ่มให้กับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัย ที่แสดงความประสงค์ทำประกันฯ รวมทั้งบุคลากรของมหาวิทยาลัย โดยมีระเบียบขั้นตอนในการดำเนินการดังต่อไปนี้

ขั้นตอนการขอรับการรักษายาบาลและการดำเนินการทำประกันอุบัติเหตุ



สำนักทะเบียนและประมวลผล



สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้ดำเนินการจัดตั้งขึ้นพร้อมกับการสถาปนามหาวิทยาลัย เมื่อปีพุทธศักราช 2531 ซึ่งในขณะนั้นยังมีสถานภาพเป็นฝ่ายทะเบียนและประมวลผล มีภาระรับผิดชอบในการให้บริการแก่นักศึกษาในด้านการลงทะเบียนเอกสารการศึกษาและงานให้บริการด้านอื่นๆ อยู่ในความรับผิดชอบของรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และเมื่อปีพุทธศักราช 2542 วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นประเภทสถานศึกษาเป็นมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ฝ่ายทะเบียนและประมวลผล จึงได้เปลี่ยนเป็น สำนักทะเบียนและประมวลผลสังกัดฝ่ายวิชาการ ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบงานบริการแก่นักศึกษาเหมือนเดิมและปริมาณงานเพิ่มมากขึ้นตามความก้าวหน้าของมหาวิทยาลัย

สำนักทะเบียนและประมวลผลยังคงปฏิบัติงานตามภาระหน้าที่ให้บริการแก่นักศึกษาเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะการพัฒนา ระบบสารสนเทศภายใน การบริการที่สะดวก รวดเร็ว ทันสมัย และอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรภายใน ภายนอก และนักศึกษา เพื่อที่จะรักษาปรัชญาของสถาบันเอาไว้ที่ว่า คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ ต่อไป

ปรัชญา (Philosophy)

“ บริการด้วยไมตรี เทคโนโลยีก้าวหน้า
ส่งมอบงานตรงเวลา รักษาคุณภาพงาน ”

วิสัยทัศน์ (Vision)

- เป็นหน่วยงานที่มีคุณภาพ ในระดับมาตรฐานสากล
- เป็นหน่วยงานที่ให้บริการอย่างเป็นระบบด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย

- มีการเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลกับหน่วยงานภายในและภายนอกองค์กร
- บุคลากรมีความรู้ และความสามารถในงานที่รับผิดชอบ

พันธกิจ (Mission)

- พัฒนาระบบบริการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
- ดำเนินการให้มีการปรับปรุงคุณภาพการให้บริการให้มาตรฐานเพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับผู้ใช้บริการ
- พัฒนาระบบฐานข้อมูลและเครือข่ายการใช้ข้อมูลทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
- ส่งเสริมบุคลากรให้ได้ศึกษาต่อและศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์ (Objective)

- สำนักทะเบียนและประมวลผลมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานดังต่อไปนี้
- ดำเนินการด้านข้อมูลทะเบียนประวัติและสถิติการศึกษาของนักศึกษาเพื่อประโยชน์ในการบริหารงานของมหาวิทยาลัย
 - ดำเนินงานจัดทำตารางสอนตารางสอบเพื่อสนับสนุนงานวิชาการของมหาวิทยาลัย
 - ดำเนินงานเกี่ยวกับการลงทะเบียนวิชาเรียนเพื่อให้ นักศึกษาได้เข้าเรียนตามหลักสูตรที่กำหนด
 - ดำเนินงานประมวลผลการเรียนเพื่อประเมินผลการเรียนของนักศึกษาแต่ละภาคเรียน
 - ดำเนินงานเกี่ยวกับการออกเอกสารสำคัญทางการศึกษา และตรวจสอบคุณวุฒิเพื่อเป็นประโยชน์แก่นักศึกษา

- ดำเนินการประสานงานด้านทะเบียนนักศึกษาระหว่างคณะต่างๆ เพื่อประโยชน์ในการบริหารงานของบุคลากร
- ดำเนินการด้านอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยมอบหมาย

ขอบเขตและหน้าที่รับผิดชอบ

ของสำนักทะเบียนและประมวลผล

สำนักทะเบียนและประมวลผลเป็นหน่วยงานกลางที่ให้การสนับสนุนการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยโดยให้บริการด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นผู้บริหาร อาจารย์ผู้สอน นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ปกครองและหน่วยงานภายนอกซึ่งมีขอบเขตและหน้าที่รับผิดชอบดังนี้

1. ดำเนินการรับสมัครคัดเลือกนักศึกษาในทุกระดับเพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย
2. ดำเนินการลงทะเบียนเรียนให้แก่นักศึกษาในทุกภาคเรียนและทุกระดับการศึกษา
3. ตรวจสอบวุฒิการศึกษาของนักศึกษาที่เข้าศึกษาใหม่ในแต่ละปีการศึกษา
4. การจัดเก็บทะเบียนประวัติ/การลงทะเบียน / ผลการเรียนของนักศึกษาทั้งหมด
5. บริการออกเอกสารสำคัญทางการศึกษา
6. ดำเนินการจัดทำตารางเรียนและตารางสอบร่วมกับฝ่ายวิชาการ
7. ประมวลผลการศึกษาของนักศึกษาทุกภาคเรียนและทุกระดับ
8. ตรวจสอบการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาและตรวจสอบคุณสมบัติผู้สำเร็จการศึกษา
9. ดูแลฐานข้อมูลนักศึกษาและบริการข้อมูลสารสนเทศแก่นักศึกษาและนักศึกษา
10. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลสารสนเทศของนักศึกษาแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง
11. งานประสานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษา
12. และงานอื่นๆ ที่มหาวิทยาลัยมอบหมาย

ขั้นตอนการบริการของสำนักทะเบียนและประมวลผล

1. ขั้นตอนการรับสมัครนักศึกษาใหม่

สำนักทะเบียนและประมวลผลได้รับมอบหมายในส่วนการรับนักศึกษาใหม่ร่วมกับฝ่ายอื่นๆ สถานที่ที่ใช้ในการรับสมัครนักศึกษาใหม่คืออาคารสำนักงานอธิการบดีชั้น 1 มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

- 1.1 พบฝ่ายประชาสัมพันธ์การรับสมัครนักศึกษาเพื่อรับทราบขั้นตอนและการเลือกคณะ/สาขา ที่จะเรียน
- 1.2 นักศึกษาซื้อคู่มือนักศึกษาและระเบียบการสมัคร

1.3 นักศึกษากรอกใบสมัครและแนบหลักฐานการสมัครที่สำนักทะเบียนฯ

1.4 สำนักทะเบียนฯออกรหัสประจำตัวนักศึกษาใหม่และลงทะเบียนเรียน

1.5 นักศึกษาชำระค่าธรรมเนียม ค่าลงทะเบียนและค่าอุปกรณ์นักศึกษา ที่ฝ่ายการเงิน

1.6 นักศึกษาพบฝ่ายกองทุนกรณีกู้ยืมทุนเพื่อการศึกษา

1.7 ออกบัตรประจำตัวนักศึกษา

1.8 ปฐมนิเทศเบื้องต้น

หลักฐานการสมัครเรียน

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 ฉบับ
3. สำเนาใบ รบ. (ใบแสดงผลการเรียน) จำนวน 3 ฉบับ
4. รูปถ่าย 1 นิ้ว จำนวน 1 แผ่น
5. ใบเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุล (ถ้ามี) จำนวน 2 ฉบับ

หมายเหตุ ให้ผู้ที่สมัครจะต้องลงสำเนาถูกต้องทุกฉบับ

2. ขั้นตอนการรับสมัครนักศึกษาใหม่ (กรณีเทียบโอนต่างสถาบัน)

2.1 นักศึกษาซื้อคู่มือนักศึกษาและระเบียบการสมัครและศึกษารายละเอียดการเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัย

2.2 นักศึกษากรอกใบสมัครและแนบหลักฐานการสมัครที่สำนักทะเบียนฯ

2.3 สำนักทะเบียนฯออกรหัสประจำตัวนักศึกษาใหม่

2.4 นักศึกษาชำระค่าธรรมเนียม และค่าอุปกรณ์นักศึกษาที่ฝ่ายการเงิน

2.5 สำนักทะเบียนฯ แจ้งกำหนดเวลาการลงทะเบียนให้นักศึกษาทราบ

2.6 สำนักทะเบียนฯ ทำหนังสือถึงคณะ/สาขาวิชาที่นักศึกษาเข้าศึกษาต่อ เพื่อขอทราบรายละเอียดรายวิชาตารางเรียน ของนักศึกษาที่จะลงทะเบียน และร่อนหนังสือตอบรับ

2.7 นักศึกษาลงทะเบียนตามรายละเอียดที่คณะ/สาขาวิชาแจ้งมา

2.8 ชำระค่าลงทะเบียนและที่ฝ่ายการเงิน

2.9 ออกบัตรประจำตัวนักศึกษา

หลักฐานการสมัครเรียน

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน 1 แผ่น
2. สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 แผ่น
3. สำเนาใบแสดงผลการเรียน จำนวน 3 แผ่น
4. สำเนาใบแสดงผลการเรียนจากสถาบันที่ขอเทียบโอนฯ จำนวน 3 แผ่น
5. คำอธิบายรายวิชาจากสถาบันเดิม จำนวน 1 ฉบับ
6. รูปถ่าย 1 นิ้ว จำนวน 1 แผ่น
7. ใบเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุล (ถ้ามี) จำนวน 2 ฉบับ

หมายเหตุ ให้ผู้ที่สมัครจะต้องลงสำเนาถูกต้องทุกฉบับ

3. ขั้นตอนการรับสมัครนักศึกษา (กรณีเรียนเป็นรายวิชา)

- 3.1 นักศึกษาตรวจสอบรายวิชาที่เปิดเรียนในภาคเรียนนั้นๆ สำหรับขอใบ กว. ที่ คณะ / สาขาวิชา
- 3.2 นักศึกษาซื้อคู่มือและระเบียบการสมัคร และศึกษารายละเอียดการเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัย
- 3.3 กรอกใบสมัครและแนบหลักฐานการสมัคร
- 3.4 ยื่นหลักฐานการสมัคร / ออกรหัสประจำตัวนักศึกษาใหม่ และลงทะเบียนเรียน
- 3.5 ชำระค่าลงทะเบียนและค่าธรรมเนียมที่ฝ่ายการเงิน

หลักฐานการสมัครเรียน

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน 1 แผ่น
2. สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 แผ่น
3. สำเนาแสดงผลการเรียนจากสถาบันเดิม จำนวน 3 แผ่น
4. รูปถ่าย 1 นิ้ว จำนวน 1 แผ่น
5. ใบเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุล (ถ้ามี) จำนวน 2 ฉบับ

หมายเหตุ ถ้าเป็นนักศึกษาที่จบปริญญาตรีจากมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะได้จ่ายเฉพาะค่าหน่วยกิต รายวิชาที่ลงทะเบียนเท่านั้น

4. ขั้นตอนการรับสมัครนักศึกษา (กรณีปริญญาตรีใบที่ 2)

- 4.1 นักศึกษาซื้อคู่มือและระเบียบการสมัคร และศึกษารายละเอียดการเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัย
- 4.2 นักศึกษาติดต่อคณะ/สาขาวิชาเพื่อทราบรายละเอียดรายวิชาเทียบโอนและรายวิชาที่จะลงทะเบียน
- 4.3 กรอกใบสมัครและแนบหลักฐานการสมัคร
- 4.4 นักศึกษายื่นเอกสารการสมัครและหลักฐานการสมัครที่สำนักทะเบียนฯ
- 4.5 สำนักทะเบียนฯ ออกรหัสประจำตัวนักศึกษาใหม่ให้
- 4.6 ลงทะเบียนตามรายวิชาที่คณะ/สาขาวิชากำหนดให้
- 4.7 ชำระค่าลงทะเบียนและที่ฝ่ายการเงิน

หลักฐานการสมัครเรียน

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน 1 แผ่น
2. สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 แผ่น
3. สำเนาแสดงผลการเรียนจากสถาบันเดิม จำนวน 3 แผ่น
4. คู่มือนักศึกษาหรือรายละเอียดการสมัครเข้าเรียนจากสถาบันเดิม จำนวน 1 ฉบับ
5. รูปถ่าย 1 นิ้ว จำนวน 1 แผ่น
6. ใบเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุล (ถ้ามี) จำนวน 2 ฉบับ

5. ขั้นตอนการลงทะเบียนเรียน (ทางอินเทอร์เน็ต)

- 5.1 นักศึกษาเข้าสู่ระบบของสำนักทะเบียนและประมวลผล (www.reg.neu.ac.th)
- 5.2 นักศึกษาตรวจสอบรายวิชาที่เปิดเรียน ตารางเรียน ตารางสอบ
- 5.3 ติดต่อพบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อตรวจสอบแผนการเรียนและผลการเรียน
- 5.4 นักศึกษาเลือกรายวิชาลงทะเบียน และลงทะเบียนเรียน โดยปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้ คือ

ขั้นที่ 1 ป้อนรหัสวิชาที่ต้องการลงในช่องรหัสวิชาแล้ว กดปุ่ม ตกลง เพื่อเลือกรายวิชาที่ลงทะเบียน

ขั้นที่ 2 คลิก เลือก เพื่อเลือก Section ที่ต้องการลงทะเบียน กดปุ่ม ตกลง เพื่อบันทึกรายวิชาในฐานข้อมูลหรือกดปุ่ม เคลียร์ เมื่อต้องการยกเลิก

ขั้นที่ 3 ถ้านักศึกษาต้องการลงรายวิชาใหม่ ให้ทำตามขั้นตอนที่ 1-2

ขั้นที่ 4 นักศึกษาคัดขออนุมัติการลงทะเบียนเรียนจากอาจารย์ที่ปรึกษา

ขั้นที่ 5 เมื่อได้รับอนุมัติการลงทะเบียนเรียนจากอาจารย์ที่ปรึกษาแล้วให้นักศึกษาดำเนินการลงทะเบียนเรียน ถือว่าการลงทะเบียนเสร็จสมบูรณ์

ในกรณีที่ไม่ได้รับการอนุมัติการลงทะเบียนเรียนจากอาจารย์ที่ปรึกษา ให้นักศึกษาปฏิบัติตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

ขั้นที่ 6 พิมพ์ใบลงทะเบียนใบนำฝาก

****หมายเหตุ**** การชำระเงินลงทะเบียน โดยแยกเป็น 2 กรณี คือ
กรณีที่ 1 เป็นนักศึกษากู้ยืมเงินกองทุนเพื่อการศึกษาให้ปฏิบัติดังนี้

- นักศึกษาเก็บใบลงทะเบียนและใบนำฝากเพื่อรอกองทุนฯ ส่วนที่เป็นค่าลงทะเบียนเรียนโดยผ่านทางบัญชีของมหาวิทยาลัย

- นักศึกษานำใบลงทะเบียนและใบนำฝากติดต่อที่ฝ่ายการเงินหรือฝ่ายกองทุนกู้ยืม เพื่อตรวจสอบ รายชื่อ และวงเงินกู้ยืม

- กรณีนักศึกษามียอดเงินลงทะเบียนค่าลงทะเบียนเกินกว่าวงเงินกู้ยืม นักศึกษาต้องชำระเงินในส่วนที่เกินที่ฝ่ายการเงิน กรณียอดเงินกู้ยืมเกินจากลงทะเบียน จะส่งคืนกองทุนกู้ยืมต่อไป

กรณีที่ 2 ไม่ได้กู้ยืม

1. ชำระที่ฝ่ายการเงิน

นักศึกษานำใบลงทะเบียนเรียนมายื่นชำระเงินได้ที่ฝ่ายการเงิน อาคารสำนักงานอธิการบดี ชั้น 1 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

2. ชำระผ่านธนาคาร

นักศึกษาสามารถนำใบลงทะเบียนเรียนไปยื่นชำระเงินธนาคารกรุงไทย เลขที่บัญชี 425-6-02682-7 ชื่อบัญชีมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

โดยสามารถชำระได้ทุกสาขาทั่วประเทศ และนำหลักฐานการชำระเงินมาติดต่อบริษัทบัตรเครดิตที่ฝ่ายการเงิน

3. ชำระผ่านเคาน์เตอร์เซอร์วิส

นักศึกษาสามารถชำระค่าลงทะเบียนผ่านเคาน์เตอร์เซอร์วิสได้ที่ 7 – ELEVEN ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยนำใบลงทะเบียนไปยื่นชำระได้ทันที และเก็บใบเสร็จไว้เป็นหลักฐานการชำระเงิน

หมายเหตุ หลังจากนักศึกษายืนยันการลงทะเบียนแล้ว จะต้องชำระค่าลงทะเบียนเรียนภายใน 1 สัปดาห์หลังจากวันลงทะเบียน มิฉะนั้น จะต้องจ่ายค่าปรับวันละ 100 บาท

6. ขั้นตอนการลงทะเบียนเรียนเพิ่มรายวิชา (ทางอินเทอร์เน็ต)

6.1 นักศึกษาเข้าสู่ระบบของสำนักทะเบียนและประมวลผล (www.reg.neu.ac.th)

6.2 นักศึกษาตรวจสอบรายวิชาที่เปิดเรียน ตารางเรียน ตารางสอบ

6.3 ติดต่อพบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อตรวจสอบแผนการเรียนและผลการเรียน

6.4 นักศึกษาเข้าเมนู “เพิ่มรายวิชา” (ระบบจะแสดงเมนูเพิ่มรายวิชาที่ต่อเนื่องกับนักศึกษาลงทะเบียนปกติแล้ว)

6.5 นักศึกษาเลือกรายวิชาลงทะเบียนและลงทะเบียน โดยปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้ คือ

ขั้นที่ 1 ป้อนรหัสวิชาที่ต้องการลงในช่องรหัสวิชา แล้วกดปุ่ม ตกลง เพื่อเลือกรายวิชาที่ลงทะเบียน

ขั้นที่ 2 คลิก เลือก เพื่อเลือก Section ที่ต้องการลงทะเบียน กดปุ่ม ตกลง เพื่อบันทึกรายวิชาในฐานข้อมูล หรือ กดปุ่ม เคลียร์ เมื่อต้องการยกเลิก

ขั้นที่ 3 ถ้านักศึกษาต้องการลงรายวิชาใหม่ ให้ทำตามขั้นตอนที่ 1-2

ขั้นที่ 4 นักศึกษากดขออนุมัติการเพิ่มรายวิชาจากอาจารย์ที่ปรึกษา

ขั้นที่ 5 เมื่อได้รับอนุมัติการเพิ่มรายวิชาจากอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว ถือว่าการลงทะเบียนเสร็จสมบูรณ์

ในกรณีที่ไม่ได้รับการอนุมัติการลงทะเบียนเรียนจากอาจารย์ที่ปรึกษา ให้นักศึกษาปฏิบัติตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

ขั้นที่ 6 พิมพ์ใบเพิ่มรายวิชา

****หมายเหตุ**** การชำระเงินลงทะเบียน โดยแยกเป็น 2 กรณี คือ

กรณีที่ 1 เป็นนักศึกษากู้ยืมเงินกองทุนเพื่อการศึกษา ให้ปฏิบัติตามนี้

- นักศึกษาเก็บใบลงทะเบียนและใบนำฝากเพื่อรอกองทุนฯ ส่วนที่เป็นค่าลงทะเบียนเรียนโดยผ่านทางบัญชีของมหาวิทยาลัย

- นักศึกษานำใบลงทะเบียนและใบนำฝากติดต่อกับฝ่ายการเงินหรือฝ่ายกองทุนกู้ยืม เพื่อตรวจสอบ รายชื่อ และวงเงินกู้ยืม

- กรณีนักศึกษามียอดเงินลงทะเบียนค่าลงทะเบียนเกินกว่าวงเงินกู้ยืม นักศึกษาต้องชำระเงินในส่วนที่เกินที่ฝ่ายการเงิน กรณียอดเงินกู้ยืมเกินจากลงทะเบียน จะส่งคืนกองทุนกู้ยืมต่อไป

กรณีที่ 2 ไม่ได้กู้ยืม

- นักศึกษาชำระผ่านเคาน์เตอร์ที่ ธนาคารกรุงไทย ทุกสาขาทั่วประเทศ โดย ชำระเงินเข้าบัญชีมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือชำระที่ฝ่ายการเงิน ดึงสำเนา งานอธิการบดี อาคาร 1 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หมายเหตุ 1. หลังจากนักศึกษายืนยันการลงทะเบียนแล้ว จะต้องชำระค่าลงทะเบียนเรียนภายใน 1 สัปดาห์หลังจากวันที่ลงทะเบียน มิฉะนั้น จะต้องจ่ายค่าปรับวันละ 100 บาท

2. นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเพิ่ม-ล่าช้าภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้เท่านั้น

3. นักศึกษาลงทะเบียนล่าช้า จะต้องชำระค่าปรับตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้

7. ขั้นตอนการถอนรายวิชา (โดยได้รับเงินคืนและไม่ได้รับเงินคืน)

7.1 นักศึกษาติดต่อพบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อตรวจสอบแผนการเรียนและผลการเรียน

7.2 นักศึกษาเข้าสู่ระบบของสำนักทะเบียนและประมวลผล (www.reg.neu.ac.th)

7.3 นักศึกษาเข้าเมนู “ถอนรายวิชา”

7.4 นักศึกษาเลือกรายวิชาที่ต้องการถอนรายวิชา โดยปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้ คือ

- กดปุ่ม ตกลง เพื่อบันทึกรายวิชาในฐานข้อมูล หรือ กดปุ่ม เคลียร์ เมื่อต้องการยกเลิก

- กดขออนุมัติการถอนรายวิชาจากอาจารย์ที่ปรึกษา

7.5 เมื่อได้รับอนุมัติการถอนรายวิชาจากอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว ให้นักศึกษากดยืนยันการถอนรายวิชา

7.6 พิมพ์ใบถอนรายวิชา

หมายเหตุ

1. ส่วนขั้นตอนการถอนรายวิชาโดยไม่ได้รับเงินคืนนั้น เหมือนขั้นตอนการถอนรายวิชาแบบได้รับเงินคืน แต่จะเริ่มหลังจากพ้นกำหนดการถอนรายวิชาโดยได้รับเงินคืน

2. ในกรณีการปิดรายวิชาตามประกาศของมหาวิทยาลัยฯ นักศึกษาสามารถถอนรายวิชาแบบได้รับเงินคืน

3. การถอนรายวิชา โดยได้รับเงินคืนจะต้องถอนรายวิชาตามเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนดเท่านั้น

8. ขั้นตอนการถอนรายวิชา โดยติดสัญลักษณ์ W

8.1 นักศึกษาติดต่อพบอาจารย์ที่ปรึกษา

8.2 นักศึกษาตรวจสอบข้อมูลการลงทะเบียน ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่ www.reg.neu.ac.th

8.3 นักศึกษาตรวจสอบรายวิชาที่จะถอนรายวิชา โดยติดสัญลักษณ์ w โดยปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้ คือ

- นักศึกษาเข้าเมนู การถอนรายวิชาติดสัญลักษณ์ w
- เลือกรายวิชาที่ต้องการถอน
- กดปุ่มตกลง เพื่อบันทึกรายวิชาที่จะถอนลงในฐานข้อมูล

- กรณีถอนมากกว่า 1 วิชา จะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนที่กล่าวมาข้างต้น

- นักศึกษาตรวจสอบข้อมูลการถอนรายวิชา/พิมพ์ใบถอนวิชา (ใช้กระดาษ A 4)

- กรณีนักศึกษา ต้องการยกเลิกการลงทะเบียนถอนรายวิชาติดสัญลักษณ์ w ให้กดปุ่ม ยกเลิกการถอนรายวิชา

8.4 นักศึกษาเก็บหลักฐานการถอนรายวิชาโดยติดสัญลักษณ์ w ไว้เป็นหลักฐาน

หมายเหตุ 1. การถอนรายวิชาโดยติดสัญลักษณ์ w จะต้องดำเนินการให้เสร็จภายในระยะเวลาที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนดไว้เท่านั้น

9. ขั้นตอนการขอสับเปลี่ยนรายวิชาที่ลงทะเบียน

9.1 สามารถกระทำได้ในกรณีความผิดพลาดเกิดจากการโอนข้อมูลของสำนักทะเบียนฯ เท่านั้น

9.2 นักศึกษานำบัตรนักศึกษามาติดต่อขอแบบฟอร์มสับเปลี่ยนรายวิชาลงทะเบียนที่สำนักทะเบียนฯ และประมวลผล

9.3 ยื่นคำร้องต่อผู้อำนวยการสำนักทะเบียนฯ โดยผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา คณบดี รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

9.4 ชำระค่าธรรมเนียมสับเปลี่ยนรายวิชา 200 บาทที่ฝ่ายการเงิน

9.5 ยื่นคำร้องที่ฝ่ายสำนักทะเบียนฯ และรอฟังผลรับหลักฐาน

10. ขั้นตอนการขอลาพักการศึกษา รักษาสถานภาพ

10.1 นักศึกษานำบัตรนักศึกษามาติดต่อรับแบบฟอร์มการขอลาพักการศึกษา (สทป.02) ที่สำนักทะเบียนฯ และประมวลผล

10.2 ชำระเงินค่ารักษาสถานภาพและใบแสดงผลการเรียนที่ฝ่ายการเงิน

10.3 ยื่นคำร้องต่อผู้อำนวยการสำนักทะเบียนฯ โดยผ่านความเห็นชอบจาก อาจารย์ที่ปรึกษา คณบดี ฝ่ายตรวจสอบอุปกรณ์ของคณะ สำนักวิทยบริการ ฝ่ายกองทุนกู้ยืมและฝ่ายการเงิน

10.4 ยื่นคำร้องที่สำนักทะเบียนฯ และประมวลผล และฟังคำสั่งแจ้งการลาพักการศึกษา หรือรักษาสถานภาพ

11. ขั้นตอนการขอลาออกจากการเป็นนักศึกษา

11.1 นักศึกษานำบัตรนักศึกษามาติดต่อรับแบบฟอร์มการลาออก (สทป.07) ที่สำนักทะเบียนฯ

11.2 ยื่นคำร้องต่อผู้อำนวยการสำนักทะเบียนฯ โดยผ่านความเห็นชอบจากผู้ปกครอง อาจารย์ที่ปรึกษา คณบดี ฝ่ายตรวจสอบอุปกรณ์ของคณะ สำนักวิทยบริการ กองทุนกู้ยืม ฝ่ายการเงิน อธิการบดี

11.3 รับเอกสารยื่นที่ฝ่ายการเงิน เพื่อรับเงินค่าประกันคืน

12. ขั้นตอนการแก้ไขประวัตินักศึกษา

12.1 นักศึกษารับแบบฟอร์มขอแก้ไขประวัติ ที่สำนักทะเบียนฯ

12.2 ยื่นคำร้องต่อผู้อำนวยการสำนักทะเบียนฯ ผ่านอาจารย์ที่ปรึกษา พร้อมเอกสารการขอเปลี่ยนชื่อ – สกุล/สำเนาทะเบียนอื่นๆ ถ้ามี

13. ขั้นตอนการขอ ใบรายงานผลการเรียน

13.1 ชำระเงินค่าธรรมเนียม 10 บาทต่อใบรายงานผลการเรียน 1 ฉบับที่ฝ่ายการเงิน

13.2 ยื่นใบเสร็จรับเงินที่สำนักทะเบียนฯ และประมวลผล

14. การขอใบแสดงผลการเรียน (Transcript) หรือใบรับรองการเป็นนักศึกษา

14.1 กรอกแบบฟอร์มคำร้องขอใบรับรอง/ใบแสดงผลการเรียน และยื่นชำระค่าธรรมเนียมที่ฝ่ายการเงิน

14.2 นำใบเสร็จรับเงินพร้อมใบคำร้องและรูปถ่าย ยื่นที่สำนักทะเบียนฯ

- ใบรับรอง ใช้รูปถ่ายชุดนักศึกษาขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป ต่อ 1 ฉบับ (รูปสี)

- ใบรายงานผลการเรียนฉบับไม่สมบูรณ์ ใช้รูปถ่ายชุดนักศึกษาขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูปต่อ 1 ฉบับ (รูปสี)

- ใบรายงานผลการเรียนฉบับสมบูรณ์ ใช้รูปถ่ายชุดครูวิทยฐานะ ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป ต่อ 1 ฉบับ (รูปสี)

14.3 สำนักทะเบียนและประมวลผลกำหนดวันนัดรับใบรับรอง/ใบรายงานผลการเรียน ภายใน 1 สัปดาห์หลังจากวันที่นักศึกษายื่นคำร้อง

14.4 นักศึกษาที่ไม่มารับเอกสารในวันที่สำนักทะเบียนและประมวลผลกำหนดไว้ คำร้องจะถูกลบเลิก และทำลายใบแสดงผลการเรียนที่ยื่นขอไว้ และนักศึกษาจะต้องชำระค่าธรรมเนียมใบแสดงผลการเรียน/ใบรับรองการเป็นนักศึกษาใหม่

14.5 ในกรณีสูญหาย ต้องแนบภาพถ่ายพร้อมใบแจ้งหายจากสถานีตำรวจมาด้วย

15. ขั้นตอนการขอทำบัตรนักศึกษา

15.1 ชำระเงินค่าทำบัตร 150 บาทที่ฝ่ายการเงิน

15.2 ยื่นเอกสารใบเสร็จเพื่อทำบัตรนักศึกษาที่สำนักทะเบียนและประมวลผล

15.3 รอรับบัตรนักศึกษา

16. ขั้นตอนการขอสำเร็จการศึกษา

16.1 นักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ขอรับแบบฟอร์มขอสำเร็จการศึกษา (สทป.08) ที่สำนักทะเบียนฯ ตามวันเวลาที่กำหนดในปฏิทินการศึกษา

16.2 ชำระเงินค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนบัณฑิต

16.3 นักศึกษายื่นแบบฟอร์ม (กรอกข้อความให้สมบูรณ์) ยื่นคำร้องต่อผู้อำนวยการสำนักทะเบียนฯ โดยผ่านความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา ฝ่ายตรวจสอบอุปกรณ์ของคณะ คณบดี สำนักวิทยบริการ ฝ่ายกองทุนกู้ยืม ฝ่ายบัญชีและฝ่ายการเงิน โดยแนบเอกสาร ดังนี้

- ใบเสร็จค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนบัณฑิต
- ไปรษณียบัตรพร้อมที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก และรวดเร็วในกรณีที่มีปัญหา จำนวน 1 แผ่น

- ภาพถ่ายสีสวมชุดครุยวิทยฐานะ ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 6 แผ่น

- ใบแสดงผลการเรียน(ฉบับออกโดยสำนักทะเบียนฯ) จำนวน 1 แผ่น

- ซองสำหรับจัดส่งเอกสารการศึกษา ขนาด 9 *10 นิ้ว จำนวน 1 ซอง

- สำเนาวุฒิการศึกษาจากสถาบันเดิม จำนวน 1 แผ่น

17. ขั้นตอนย้ายคณะ/ย้ายสาขาวิชา

17.2 นักศึกษาขอแบบฟอร์ม สทป.04 ที่สำนักทะเบียนและประมวลผล

17.3 กรอกใบเทียบโอนรายวิชา

17.4 Print ใบแสดงผลการเรียน ที่สำนักทะเบียนและประมวลผล

17.5 ชำระค่าย้ายคณะ/สาขาวิชา ที่ฝ่ายการเงิน

17.6 พบอาจารย์ที่ปรึกษา หัวหน้าสาขาวิชา คณบดี เพื่อพิจารณาการเทียบโอนรายวิชา

หมายเหตุ รายวิชาที่เทียบโอน ผลการเรียนทุกรายวิชาจะต้องมีผลการโอนย้ายตามคณะ/สาขาที่เป็นปัจจุบันด้วย ยกเว้นถ้าเป็นกรณีย้ายคณะ ผลการเรียนจะโอนย้ายไปเฉพาะที่เป็นเกรด C ขึ้นไปเท่านั้น ส่วนการย้าย สาขาวิชา ผลการเรียนมีผลโอนย้ายไปทั้งหมด

18. ขั้นตอนการเปลี่ยนรหัสนักศึกษาใหม่ และเทียบโอนภายใน

18.1 นักศึกษาตรวจสอบผลการเรียน ภาคเรียนสุดท้าย ก่อนที่จะลงทะเบียนภาคต่อไป

18.2 นักศึกษาติดต่อขอรับแบบฟอร์มเทียบโอน (สทป.04) แบบฟอร์มลาออกจากการเป็นนักศึกษา (สทป.07) ที่สำนักทะเบียนและประมวลผล

18.3 Print ใบแสดงผลการเรียน จำนวน 1 ชุด และชื่อคู่มือนักศึกษาใหม่และระเบียบการสมัคร โดยชำระค่าธรรมเนียมที่ฝ่ายการเงิน

18.4 กรอกรายละเอียดใบสมัครใหม่ และหลักฐานการสมัครประกอบ

18.5 ติดต่อพบอาจารย์ที่สาขาวิชา เพื่อตรวจสอบรายวิชาเทียบโอน โดยผลการเรียนจะต้องได้เกรด C ขึ้นไป

18.6 ยื่นแบบฟอร์มการอนุมัติลาออก และแบบฟอร์มการอนุมัติเทียบโอนเกรดที่สำนักทะเบียนฯ

18.7 สำนักทะเบียนฯ ออกรหัสประจำตัวนักศึกษาใหม่ให้กับนักศึกษา

18.8 นักศึกษาลงทะเบียนใหม่ ตามคณะ/สาขาวิชาที่ศึกษา

19. การยื่นคำร้องขอเข้าห้องสอบ โดยไม่มีบัตรประจำนักศึกษา

19.1 นักศึกษาขอแบบฟอร์มขอบัตรเข้าห้องสอบที่สำนักทะเบียนและประมวลผล โดยมีหลักฐานประกอบการขอคือ

- บัตรประจำตัวประชาชน/ใบขับขี่ หรือหลักฐานอย่างอื่นที่แสดงว่าเป็นนักศึกษา

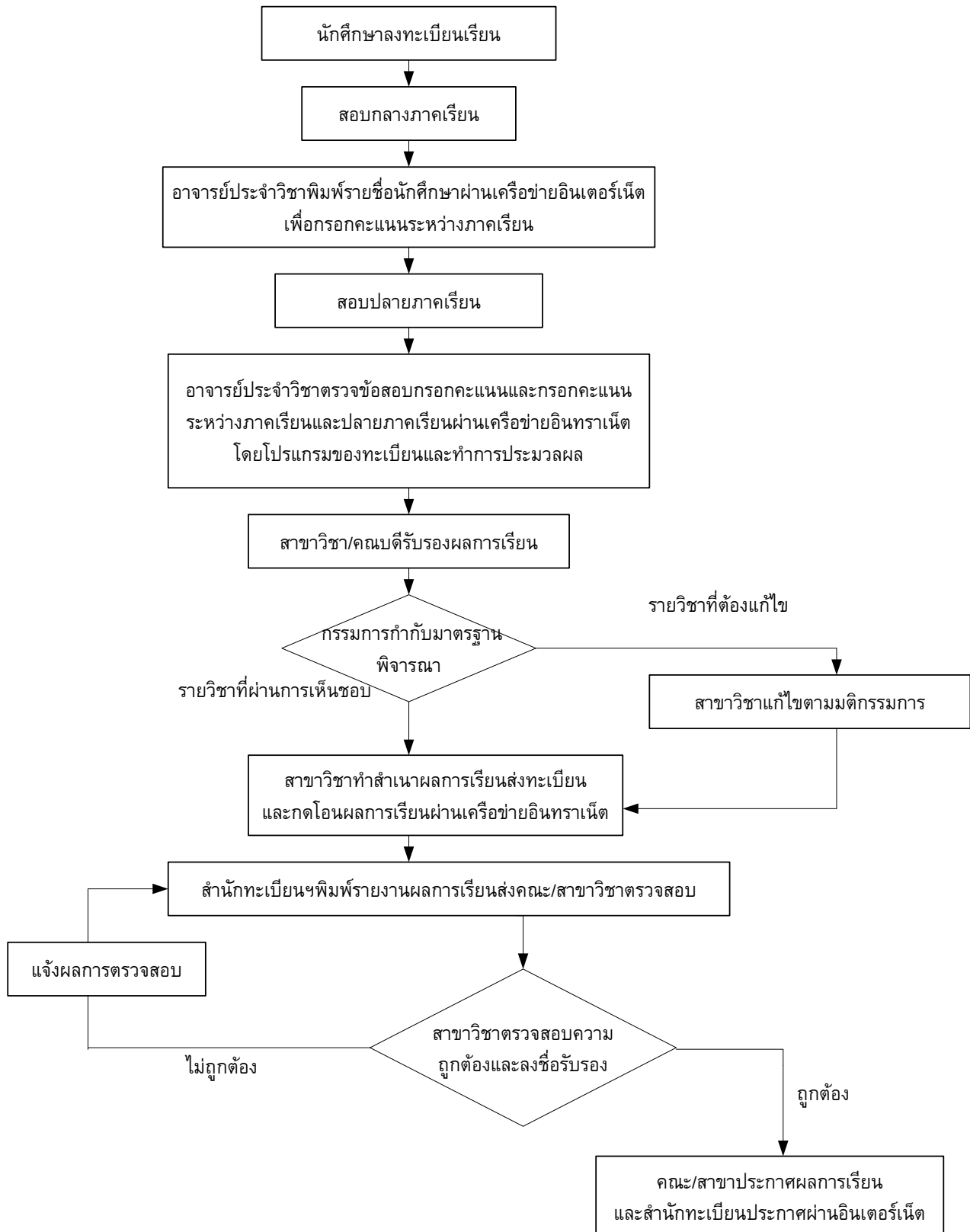
- อาจารย์ที่ปรึกษาลงนามรับรองการเป็นนักศึกษา

19.2 กรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์ม

19.3 ชำระเงินค่าธรรมเนียมการขออนุญาตเข้าห้องสอบ

19.4 เข้าพบอาจารย์กรรมการคุมสอบที่ห้องสอบ

20. ขั้นตอนการประเมินผลการเรียน



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ห้องสมุดเป็นแหล่งส่งเสริมสนับสนุนการศึกษา การค้นคว้าวิจัย โดยให้บริการทางวิชาการแก่นักศึกษาอาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของสถาบัน เพื่อให้การใช้บริการดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามมาตรา 43 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 จึงกำหนดการใช้ห้องสมุดให้เป็นแนวทางปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

1. ผู้มีสิทธิใช้ห้องสมุด

นักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่

บุคคลภายนอกที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ห้องสมุดได้ โดยขออนุญาตเข้าใช้ห้องสมุดต่อผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการเป็นคราว ๆ ไป และต้องปฏิบัติตามระเบียบ หรือประกาศของสำนักวิทยบริการเกี่ยวกับการใช้ห้องสมุดทุกประการ บุคคลภายนอกไม่มีสิทธิยืมวัสดุห้องสมุดทุกประเภท

2. การเป็นสมาชิก

2.1 นักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ของมหาวิทยาลัย ทำบัตรสมาชิกครั้งแรก ให้ยื่นบัตรประจำตัวนักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ เพื่อใช้ในการทำบัตรสมาชิก โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.2 บัตรสมาชิกของนักศึกษามีอายุคราวละ 1 ภาคการศึกษา เมื่อขึ้นภาคการศึกษาใหม่ ต้องนำบัตรประจำตัวนักศึกษาและใบเสร็จรับเงินค่าลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนนั้นมายื่นเพื่อต่ออายุสมาชิก

2.3 นักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ทำบัตรสมาชิกห้องสมุดหายต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบโดยด่วน หลังจากแจ้งหายแล้ว 7 วัน ให้ดำเนินการถ่ายบัตรสมาชิกนักศึกษาใหม่ที่สำนักทะเบียนและประมวลผล

2.4 บัตรสมาชิกห้องสมุดใช้ได้เฉพาะบุคคล ห้ามมิให้ผู้อื่นนำไปใช้ หากพบว่ามิให้นำไปใช้ยืมวัสดุห้องสมุดบรรณารักษ์จะยึดบัตรสมาชิก และไม่อนุญาตให้บุคคลเจ้าของบัตรยืมวัสดุห้องสมุด เป็นเวลา 1 ภาคการศึกษา

3. เวลาเปิดบริการ

3.1 ระหว่างเปิดภาคการศึกษา

วันอังคารถึงวันอาทิตย์ ให้บริการ เวลา 8.30 - 16.30 น

3.2 ระหว่างปิดภาคการศึกษา

วันอังคารถึงวันอาทิตย์ ให้บริการ เวลา 8.30 - 16.30 น

3.3 ภาคเรียนฤดูร้อน

วันอังคารถึงวันอาทิตย์ ให้บริการ เวลา 8.30 - 16.30 น

3.4 วันจันทร์ และวันนักขัตฤกษ์ ปิดบริการ

4. สิทธิการยืม

4.1 นักศึกษาปริญญาตรี ยืมหนังสือ วิทยานิพนธ์ โครงงาน สัมมนา สารนิพนธ์ และงานวิจัยรวมกันไม่เกิน 5 เล่ม เป็นเวลา 7 วัน

4.2 นักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอก ยืมหนังสือ วิทยานิพนธ์ โครงงาน สัมมนา สารนิพนธ์ และงานวิจัยรวมกันไม่เกิน 7 เล่ม เป็นเวลา 7 วัน

4.3 อาจารย์และเจ้าหน้าที่ ยืมหนังสือ วิทยานิพนธ์ โครงงาน สัมมนา สารนิพนธ์ และงานวิจัยรวมกันไม่เกิน 10 เล่ม เป็นเวลา 31 วัน

4.4 อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ยืมวารสารฉบับย้อนหลังได้ 3 ฉบับ เป็นเวลา 7 วัน

4.5 นักศึกษา ยืมวารสารฉบับย้อนหลัง เพื่อถ่ายเอกสารได้ครั้งละ 3 ฉบับ ส่งคืนภายในวันยืมออก

5. วัสดุห้องสมุดที่ห้ามยืม

ได้แก่ หนังสืออ้างอิง วัสดุทัศนวัสดุและอุปกรณ์ วารสารฉบับล่าสุด หนังสือพิมพ์รายวันรวมบทความวิทยานิพนธ์ และวัสดุประเภทอื่น ๆ ซึ่งจะได้ประกาศให้ทราบตามความจำเป็น

6. การต่ออายุการยืม

6.1 วัสดุห้องสมุดที่ระบุให้ยืมออกได้ นักศึกษา ยืมติดต่อกัน รวมแล้วไม่เกิน 2 ครั้ง

6.2 ในกรณีที่อาจารย์เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา มีหนังสือค้างส่งทุกประเภท จะต้องส่งวัสดุนั้น ๆ ก่อน จึงจะสามารถยืมวัสดุห้องสมุดต่อไปได้

7. การเรียกวัสดุห้องสมุดคืน

7.1 หากวัสดุห้องสมุดที่ได้ยืมไปนั้น ห้องสมุดมีเพียง 1 ฉบับ/1 รายการ/หรือ 1 ชุด ห้องสมุดสงวนสิทธิ์ที่จะเรียกคืนได้เพื่อทำเป็นวัสดุสำรอง

7.2 ห้องสมุดมีสิทธิเรียกวัสดุทุกประเภทคืนทันทีเมื่อส่งหนังสือทวงครบ 3 ครั้ง แล้วสมาชิกยังเพิกเฉยไม่ส่งคืน

8. การปรับและการเรียกค่าชดใช้

นักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ใช้อัตราค่าปรับและเรียกค่าชดใช้ดังนี้

8.1 หนังสือทั่วไปภาษาไทย ปรับเล่มละ 5 บาทต่อวัน

8.2 หนังสือภาษาอังกฤษ ปรับเล่มละ 5 บาทต่อวัน

8.3 หนังสือสำรอง ปรับเล่มละ 5 บาทต่อวัน

8.4 วารสารฉบับย้อนหลัง ปรับฉบับละ 5 บาทต่อวัน

8.5 สัมมนา โครงงาน วิจัย สิ่งพิมพ์รัฐบาล ปรับเล่มละ 5 บาทต่อวัน

8.6 วิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัย รายงานการสัมมนา ปรับเล่มละ 5 บาทต่อวัน

8.7 หากวัสดุห้องสมุดชำรุดเสียหาย ผู้ยืมต้องชดเชยค่าเสียหาย เพื่อซ่อมแซมตามจำนวนวัสดุที่ใช้ซ่อมแซม หากไม่สามารถซ่อมแซมได้ ต้องชดเชยโดยการซื้อในรายการที่เหมือนกันหรือใหม่กว่ารายการเดิม หากวัสดุสูญหายให้แจ้งหายภายใน 7 วันและผู้ยืมต้องชดเชยโดยการซื้อในรายการที่เหมือนกัน หรือใหม่กว่ารายการเดิมพร้อมชำระค่าปรับ

8.8 วัสดุที่ชำรุดเสียหาย และสูญหาย ในกรณีที่ไม่สามารถชื้อมาใช้ได้ต้องชำระค่าเสียหายเป็น 2 เท่า ของราคาวัสดุนั้น

9. ข้อปฏิบัติสำหรับผู้เข้าใช้ห้องสมุดควรปฏิบัติดังนี้

9.1 แต่งกายสุภาพ นักศึกษาควรแต่งชุดนักศึกษา หากอยู่ในชุดไปรเวท ห้ามใส่กางเกงขาสั้น กางเกงขาสวมส่วนหรือสี่ส่วน กางเกงขาก๊วย ห้ามสวมเสื้อสายเดี่ยว เสื้อเกาะอก เสื้อกล้าม และห้ามสวมหมวก ทุกประเภท

9.2 สำรวมกิริยา ไม่พูดคุยนอเสียงดัง และไม่ปฏิบัติตนเป็นที่รบกวนผู้อื่น

9.3 ห้ามนำอาหาร เครื่องดื่ม ของขบเคี้ยวเข้าไปรับประทานในห้องสมุด

9.4 ห้ามทำความสะอาดปรกในบริเวณห้องสมุด

9.5 ห้ามสูบบุหรี่ และเล่นการพนันในห้องสมุด

9.6 ห้ามฉีก ตัด กรีด หนังสือ สิ่งพิมพ์ทุกประเภท และวัสดุห้องสมุดประเภทอื่น

9.7 ห้ามนำวัสดุทุกประเภทออกจากห้องสมุดโดยไม่ได้ยืมอย่างถูกต้อง

9.8 ไม่ทำเพิกเฉยต่อการนำวัสดุห้องสมุดที่ยืมไปคืนห้องสมุดตามเวลาที่กำหนด

9.9 เมื่อสมาชิกทุกประเภทเพิกเฉยต่อการนำวัสดุห้องสมุดคืน ห้องสมุดมีสิทธิเรียกวัสดุนั้นคืนและต้องเสียค่าปรับส่งล่าช้าหรือชดเชยในกรณีวัสดุนั้นสูญหายตามระเบียบข้อ 8

9.10 เมื่อจะออกจากห้องสมุดต้องให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการยืมและวัสดุที่นำออกไปทุกครั้ง

10. การฝ่าฝืนกฎระเบียบและประกาศของสำนักวิทยบริการ ผู้ปฏิบัติต้องได้รับการพิจารณาโทษ คือ

10.1 ตักเตือน

10.2 เชิญให้ออกนอกห้องสมุด

10.3 ประกาศให้ทราบพฤติกรรมของการกระทำผิด

10.4 ตัดสิทธิการใช้ตามความเห็นสมควร

10.5 อาจารย์ประจำ อาจารย์พิเศษและเจ้าหน้าที่ที่เจตนาฝ่าฝืนข้อปฏิบัติ ข้อ 9.6, 9.7, 9.8 และ 9.9 จะได้รับการพิจารณาโทษโดยการเสนอให้ผู้บังคับบัญชา และ

มหาวิทยาลัยทราบพฤติกรรม เพื่อพิจารณาหักเงินเดือนชำระค่าเสียหายของสำนักวิทยบริการตามระเบียบข้อ 8 ว่าด้วยการปรับและเรียกค่าชดเชย

10.6 นักศึกษาที่เจตนา ฝ่าฝืน ข้อปฏิบัติข้อ 9.6, 9.7, 9.8 และ 9.9 ต้องได้รับการพิจารณาโทษตาม ข้อบังคับของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ว่าด้วยวินัยของนักศึกษา และสำนักวิทยบริการจะไม่ดำเนินการปลดหนี้ เมื่อนักศึกษาขอจบการศึกษา จนกว่าจะนำมาคืน หรือชดเชย

10.7 บุคคลภายนอกที่ เจตนา ฝ่าฝืน ข้อปฏิบัติ ข้อ 9.6, 9.7 สำนักวิทยบริการจะดำเนินการตามกฎหมาย

ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม

ประวัติการก่อตั้ง

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้รับการอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัยให้จัดตั้งเป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในนาม “วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” เมื่อวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ.2531 ขณะนั้น ยังไม่มีศูนย์ศิลปวัฒนธรรม ปี พ.ศ.2539 จึงเกิดชมรมศิลปวัฒนธรรมขึ้นโดยใช้ห้องชั้น 2 อาคาร 4 เป็นที่ทำการ จนกระทั่ง วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้รับใบอนุญาตเปลี่ยนแปลงประเภทเป็น “มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ.2542 จึงได้เริ่มก่อสร้างอาคาร 6 เพื่อใช้เป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมตามพระราชบัญญัติอุดมศึกษาและก่อสร้างแล้วเสร็จและเริ่มเปิดทำการเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ.2542 ทำหน้าที่อนุรักษ์ สืบสาน พัฒนา และเผยแพร่เอกลักษณ์ ศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทย อันเป็นมรดกไทย และบูรณาการศิลปวัฒนธรรมใช้ในการผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการ และวิชาชีพ รวมทั้งการสร้างสรรค์ และส่งเสริมภูมิปัญญาไทยให้เป็นรากฐานของการพัฒนาองค์ความรู้ไปสู่ระดับสากล

ภารกิจที่มุ่งสู่มาตรฐานการประกันคุณภาพของศูนย์ศิลปวัฒนธรรม

1. ประสานงานกับทุกสำนักและทุกคณะวิชาขับเคลื่อนงานกิจกรรมด้านการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
2. ประสานงานกับองค์กรภายนอกขับเคลื่อนงานกิจกรรมอนุรักษ์ พัฒนา และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
3. เสริมสร้างเอกลักษณ์ด้านศิลปวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัยและของชุมชนที่มหาวิทยาลัยเกี่ยวข้อง
4. จัดศูนย์ข้อมูลและระบบข้อมูลของแหล่งทรัพยากรด้านศิลปวัฒนธรรมและด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น
5. จัดพิพิธภัณฑ์แสดงวิถีชีวิตภาคตะวันออกเฉียงเหนือและของไทย

6. อนุรักษ์ ส่งเสริม วิจัย พัฒนา สืบสานและถ่ายทอด ภูมิปัญญาท้องถิ่นและภูมิปัญญาไทย

7. อนุรักษ์ ส่งเสริม วิจัย พัฒนา สืบสานและถ่ายทอด สังกีตศิลป์ นาฏศิลป์ วิจิตรศิลป์และวรรณศิลป์ของท้องถิ่น และของไทย

8. อนุรักษ์ ส่งเสริม วิจัย พัฒนา สืบสานและถ่ายทอด ขนบประเพณีไทยและท้องถิ่นตามลัทธิความเชื่อและศาสนา

9. เผยแพร่ผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือในรูปแบบเอกสารงานวิจัย หนังสือตำรา สื่อภาพและเสียง การนิทรรศการ การนิทรรศกรรม และการแสดงสด ผู้สาธารณชนในระดับท้องถิ่น ระดับชาติและระดับนานาชาติ

10. บูรณาการงานและสาระด้านศิลปวัฒนธรรมเข้ากับ การจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมของนักศึกษา

11. มีกิจกรรมและการจัดการสิ่งแวดล้อมช่วยกระตุ้น และปลูกฝังสุนทรียภาพให้แก่บุคลากรและนักศึกษาตลอดปี

สิ่งถาวรที่จัดไว้ให้ศึกษา

1. นิทรรศการถาวรเรื่องพระปฐมมา เรื่องประติมากรรม เรื่อง สิ่งทอ เรื่องเครื่องจักสาน เรื่องดนตรีและนาฏศิลป์พื้นบ้าน เรื่อง ศาสนา เรื่องวิถีชีวิตในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและเรื่องประวัติ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

2. มีนิทรรศการและกิจกรรมหมุนเวียนตามเทศกาล ฮีต 12 คอง 14

3. มีเอกสารอ้างอิงด้านศิลปวัฒนธรรม ทั้งเอกสารและ สื่อเทคโนโลยี

4. มีห้องฝึกดนตรีและนาฏศิลป์

5. มีเวทีและลานสำหรับจัดกิจกรรมต่างๆ

สิ่งที่ให้บริการนักศึกษา

1. ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษากิจกรรมด้านศิลปะการแสดงดนตรีและนาฏศิลป์

2. การบ่มเพาะศิลปินด้านดนตรี นาฏศิลป์ การขับร้องและการละคร

3. การพัฒนากิจตามหลักศาสนา

เกียรติคุณที่น่าภาคภูมิใจของงานด้านส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

1. ผ่านการประเมินงานประกันคุณภาพภายในและภายนอกได้คะแนนเต็มระดับดีมาก ทุกครั้งที่มีการประเมิน

2. ผลงานการประดิษฐ์แคนสิบและแคนอิเล็กทรอนิกส์ ได้รับการจดสิทธิบัตรและเผยแพร่ไปอย่างกว้างขวางในระดับชาติและระดับนานาชาติ

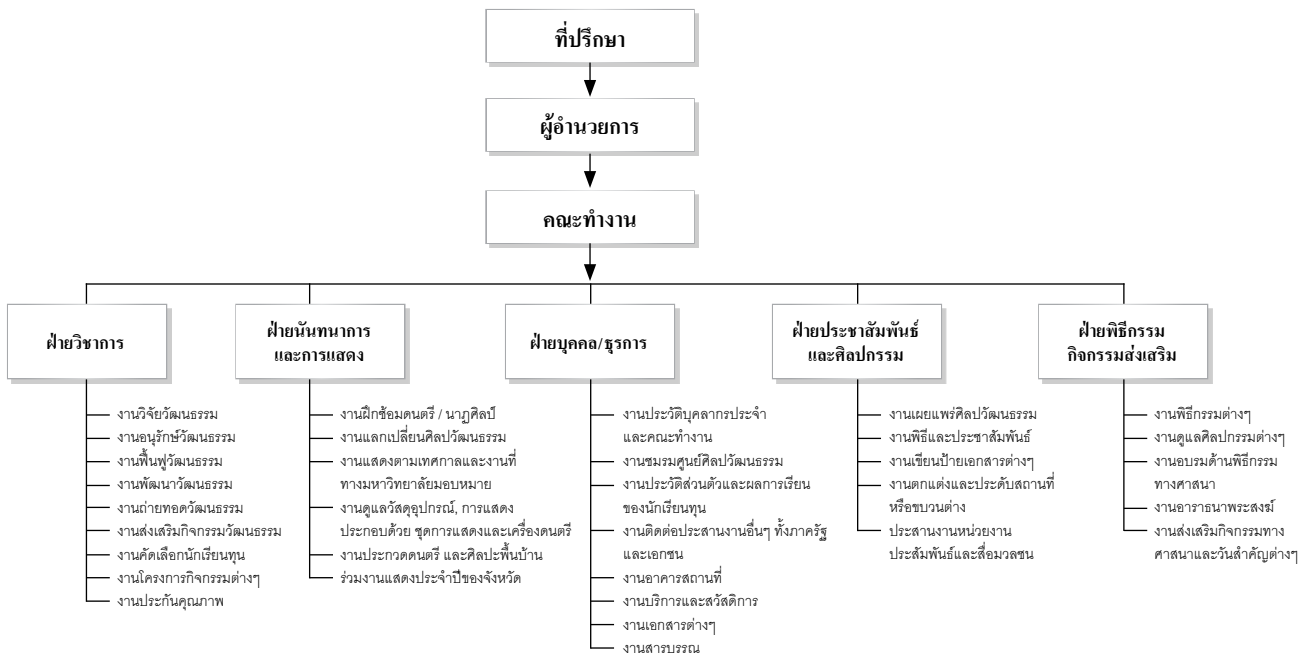
3. เอกสารตำราด้านศิลปวัฒนธรรมได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่โดยสำนักพิมพ์ชั้นนำของประเทศ

4. ผลงานการประดิษฐ์ชุดการแสดงด้านดนตรีและนาฏศิลป์ได้รับความนิยมและถ่ายทอดไปยังสถานศึกษาต่างๆ จำนวนมากกว่า 20 ชุด

5. ผลงานแต่งเพลงไทยสากลและการบ่มเพาะนักร้อง ได้รับความนิยมและบันทึกเสียงเผยแพร่โดยองค์กรและผู้ผลิตแผ่นเสียงไปในระดับทำตลาด

6. ผลงานประดิษฐ์วงดนตรีเวิร์ดมิวสิก (World Music) ซึ่งรวมเอาเครื่องดนตรีแห่งชาติพื้นภูมิจานานาชาติมาประสมวง นำออกเผยแพร่ต่อสาธารณชนตั้งแต่ปีการศึกษา 2555 เป็นต้นไป

โครงสร้างการบริหารงานศูนย์ศิลปวัฒนธรรม



ผู้จุดประกายให้ก่อตั้ง

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



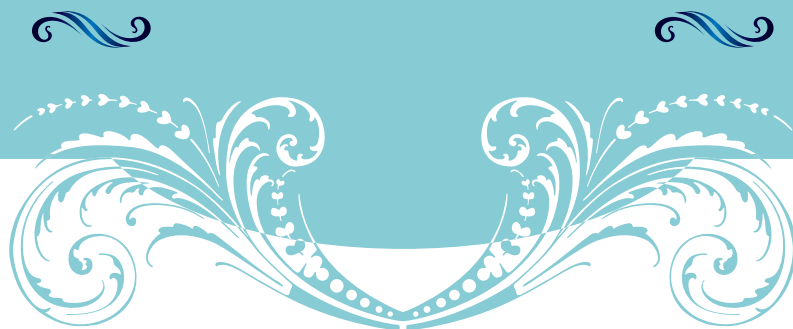
ดร.มังกร ภัคดีโพธิ์

อดีตนายกสภามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
อดีตอธิการบดีมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ดร.ประภา ภัคดีโพธิ์

อดีตผู้รับใบอนุญาตมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
อดีตนายกสภามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ





สารจาก อธิการบดี



ยินดีต้อนรับนักศึกษาใหม่ทุกคนเข้าสู่รั้วมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีปณิธานแน่วแน่ที่จะมุ่งพัฒนานักศึกษาให้มีความรู้ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ และทักษะในศาสตร์ที่นักศึกษามีความถนัด เพื่อนำความรู้และทักษะไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน และการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข เช่น ทักษะการใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ และเป็นบุคคลที่มีความขยันอดทน มีจิตสาธารณะ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะเป็นศูนย์กลางการแสวงหาความรู้ สร้างความรู้ เผยแพร่ และประยุกต์ใช้ความรู้ที่สำคัญแห่งหนึ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และมีเป้าหมายสู่การเป็นมหาวิทยาลัยเอกชนชั้นนำในภูมิภาค ด้านการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภายในปีการศึกษา 2562 และปีการศึกษา 2560 ที่ผ่านมา ได้รับการจัดอันดับโดย UI Green Metric World University Ranking ให้เป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว อันดับ 1 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และอันดับที่ 3 ของประเทศไทย ในกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาเอกชน นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังได้ประสานความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยจากต่างประเทศเพื่อแลกเปลี่ยนนวัตกรรมการเรียนการสอน แต่ก็คงไว้ซึ่งวัฒนธรรมไทยที่ดั้งเดิมและปลูกฝังค่านิยม ประพฤติ ปฏิบัติตนให้สอดคล้อง กับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ในศตวรรษที่ 21 ต่อไป

ในโอกาสนี้ขอให้นักศึกษาใหม่ทุกคน มีความมุ่งมั่น อดทน มีความวิริยะ พากเพียร ตลอดระยะเวลาของการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย ประพฤติปฏิบัติตนให้เป็นพลเมืองที่ดีของสังคม ประสบความสำเร็จในการศึกษาเล่าเรียน เพื่อออกไปพัฒนาสังคม และประเทศชาติให้ มั่นคง และยั่งยืนต่อไป

ดร.เอกอนันต์ สมบัติสกุลกิจ
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



สารจาก

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร



ในนามคณะผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ทุกคน ขอต้อนรับนักศึกษาใหม่ทุกระดับ ทุกหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2561 ด้วยความยินดียิ่ง มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นมหาวิทยาลัยในภูมิภาคที่ผู้ก่อตั้งมีปณิธานอันแน่วแน่ที่จะพัฒนามหาวิทยาลัยแห่งนี้ให้เป็น มหาวิทยาลัยชั้นนำในภูมิภาค และยกระดับสู่สากลต่อไป ขอให้นักศึกษาทุกคนเก็บเกี่ยวความรู้ และประสบการณ์ ในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อวางรากฐานให้แก่ชีวิตของตนเอง อย่างเต็มศักยภาพ

ขออำนวยการให้นักศึกษาทุกคนมีความสุขกับการใช้ชีวิตในรั้วเหลือง ชมพู ฟ้า และ ประสบความสำเร็จในการเรียนรู้ เพื่อปูทางสู่ชีวิตที่รุ่งโรจน์ทั้งชีวิตส่วนตัว หน้าที่การงาน และการทำประโยชน์แก่สังคม มีสุขภาพ พลานามัยแข็งแรง มีพลังกาย พลังใจ และพลังความคิดที่มุ่งมั่น ในการศึกษาเล่าเรียน เพื่อพัฒนาตนเองพัฒนาสังคมและประเทศชาติต่อไป

(ดร.สุบัน มุขระโกษา)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



สารจาก

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ



ยินดีต้อนรับนักศึกษาผู้ร่วมมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แหล่งแสวงหาความรู้ สร้างความรู้ และการต่อยอดความรู้ซึ่งไม่ใช่เพียงความรู้ในตำรา แต่รวมถึงการสร้างบัณฑิตที่พึงประสงค์ของโลกปัจจุบัน เพราะการเรียนรู้ในโลกปัจจุบันไม่เพียงรู้แจ้งหรือ “รู้ลึก” ในศาสตร์ หรืออาชีพของตนเท่านั้น แต่ต้อง “รู้กว้าง” ในทักษะการใช้ชีวิตและการทำงาน มีความรับผิดชอบต่อสังคม มีจิตสาธารณะ ปรับตัวได้ดีพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง มีความสามารถในการสื่อสารได้หลายภาษา หมั่นพัฒนาตนเอง และเป็นผู้ดำเนินการแก้ปัญหาทุกระดับ ดังนั้นนักศึกษาพึงตั้งใจที่จะสร้างความรู้ด้วยตนเอง จากแหล่ง “ภูมิปัญญาที่มีระบบ” คือมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือแห่งนี้ เพื่อจะได้เป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์แบบ เป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมด้วยคุณวุฒิและคุณธรรม เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เจริญ อย่างมั่นคง มั่นคั่ง และยั่งยืน ดังปรัชญามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ว่า คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ

ขอให้นักศึกษาทุกคนจงประสบความสำเร็จในการศึกษา ขอให้นักศึกษาจงเป็นคนเก่ง ดี มีภาวะผู้นำตามเจตนารมณ์ของมหาวิทยาลัยทุกประการ

Kandean

(ผศ.ดร.กนกอร บุญมี)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ประวัติ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ NORTHEASTERN UNIVERSITY

เวลา 3 เดือน เนื่องจากวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีพร้อมในด้านต่างๆ เป็นอย่างมาก เช่น ด้านเงินทุน ที่ดิน และทรัพย์สินต่างๆ ซึ่งผู้ขอจัดตั้งรายอื่นน่าจะยึดเป็นแบบอย่างได้"

ด้วยผลงานการพัฒนาวิทยาลัยด้านต่างๆ ให้เป็นที่ประจักษ์ต่อสังคมในเรื่องการจัดการศึกษา ที่สามารถผลิตบัณฑิตและมหาบัณฑิตที่มีคุณวุฒิ คุณธรรม และคุณภาพ วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จึงได้รับใบอนุญาตให้เปลี่ยนประเภทจากวิทยาลัย เป็นมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North Eastern University : N.E.U.) เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2542 โดยนายประจวบ ไชยสาส์น รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยเป็นผู้ลงนามในใบอนุญาตให้เปลี่ยนประเภทสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

ความเป็นมา :

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ใ้ได้รับอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัยให้จัดตั้งเป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชน เมื่อวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2531 โดย นายสุบิน ปิ่นขยัน ซึ่งเป็นรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยในขณะนั้น เป็นผู้ลงนามออกใบอนุญาตจัดตั้งในนามของ วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ว.ภ.น.) หรือ North Eastern College (N.E.C.) ผู้ริเริ่มในการก่อตั้งซึ่งได้รับอนุมัติเป็นผู้รับใบอนุญาต คือ ดร.ประภา ภักดิ์โพธิ์ ด้วยความสนับสนุนของ ดร.มังกร ภักดิ์โพธิ์ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งเป็นนายกสภาวิทยาลัยในขณะนั้นจึงถือว่าบุคคลทั้งสองเป็นผู้ให้กำเนิดแก่สถาบันการศึกษาแห่งนี้ เปรียบเสมือนเป็นผู้เปิดโอกาสทางการศึกษาและสัมมาชีพในระดับสูงให้แก่กุลบุตรกุลธิดาของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้มีทางเลือกในการเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาได้อย่างน่าภาคภูมิใจ

วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ก่อตั้งโดยการแนะนำของคณะที่ปรึกษา ซึ่งเป็นทั้งนักวิชาการและนักบริหาร โดยได้เตรียมการก่อตั้ง ตั้งแต่ พ.ศ. 2522 เริ่มปรับพื้นที่ริมถนนมิตรภาพอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ซึ่งอยู่ห่างจากขอบถนนมิตรภาพประมาณ 200 เมตร บนเนื้อที่ 47 ไร่ 3 งาน 51.1 ตารางวา ได้วางศิลาฤกษ์อาคารบริหาร ซึ่งปัจจุบันคือ อาคารสำนักงานอธิการบดี เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2530 แล้วลงมือก่อสร้างและจัดหาอุปกรณ์ต่างๆ รวมเป็นเงินลงทุนระยะเริ่มต้น จำนวน 90 ล้านบาท

คณะผู้ดำเนินการก่อตั้งวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจากคณะกรรมการที่ปรึกษา และผู้ทรงคุณวุฒิจำนวนมากที่ได้ให้ข้อเสนอแนะและให้ความช่วยเหลือจนกระทั่งสามารถดำเนินการก่อตั้งได้ตามกำหนดเวลาซึ่งในวันรับมอบใบอนุญาตก่อตั้ง ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสะอ้าน ปลัดทบวงมหาวิทยาลัยในขณะนั้น ได้กล่าวคำปราศรัยในตอนหนึ่งว่า "ทบวงมหาวิทยาลัยขอต้อนรับวิทยาลัยเอกชน แห่งที่ 25 และขอชมเชยที่วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นวิทยาลัยเอกชนแห่งแรกที่สามารถยื่นเรื่องขอจัดตั้งเสร็จในระยะเวลาที่ทบวงมหาวิทยาลัยกำหนดคือภายในระยะ

▶ ปีการศึกษา 2531 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต 4 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาการตลาด สาขาวิชาการเงินการธนาคาร และสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

▶ ปีการศึกษา 2532 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตใน 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า และสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หลักสูตร 4 ปี (ว.ศ.บ.) และหลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี (อ.ศ.บ.)

▶ ปีการศึกษา 2533 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต หลักสูตร 4 ปี ในสาขาวิชาการประชาสัมพันธ์และการโฆษณา และในปีการศึกษา 2537 เปิดสอนสาขาวิชาการหนังสือพิมพ์

▶ ปีการศึกษา 2535 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษา "หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต" ในสาขาวิชาบริหารธุรกิจทั่วไป (บธ.ม.หรือ M.B.A.)

▶ ปีการศึกษา 2540 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนวิชาด้านกฎหมาย หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต

▶ ปีการศึกษา 2541 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต เพิ่มอีกหนึ่งสาขาวิชา คือ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

▶ ปีการศึกษา 2543 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิตเพิ่มอีกหนึ่งสาขาวิชา คือ สาขาวิชาการจัดการ และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตเพิ่มอีกหนึ่งสาขาวิชา คือ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพครู (ป.ว.ค.) สำหรับผู้ที่ต้องการคุณวุฒิด้านวิชาการศึกษา (วิชาชีพอครู)

▶ ปีการศึกษา 2544 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต และบัณฑิตวิทยาลัย ได้เปิดสอน หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (ร.ป.ม.หรือ M.P.A.) โดยได้รับอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัย

▶ ปีการศึกษา 2545 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้จัดตั้ง คณะคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เปิดสอน

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต หลักสูตร 4 ปี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และบัณฑิตวิทยาลัย ได้เปิดสอนหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา โดยได้รับอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัย

➢ ในปี 2546 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ Merray State University ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้ลงนามความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ บุคลากร และการให้ทุนการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี โทและ เอก นอกจากนั้นมีการจัดศูนย์ภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อเตรียมความพร้อมให้กับบุคคลที่มีความสนใจด้วย

➢ ปีการศึกษา 2547 คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตร 4 ปี โดยได้รับการรับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

➢ ปีการศึกษา 2550 บัณฑิตวิทยาลัยได้ดำเนินการเปิดสอนระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู (ป.บัณฑิต) หลักสูตร 1 ปี โดยได้รับการรับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และได้รับรองมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตจากคุรุสภา

➢ ปีการศึกษา 2551 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ โดยคำแนะนำของคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้ให้การรับรองมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่ได้รับการรับรองวิทยฐานะ เพื่อจะทำการสอนเพื่อให้ปริญญาในชั้นปริญญาเอก และสภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาเอก 2 หลักสูตร คือหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา Ph.D.(Educational Administration) และหลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต (D.B.A.) ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้รับทราบหลักสูตรทั้งสองหลักสูตรแล้ว และสำนักงานข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) ได้ให้การรับรองคุณวุฒิ

➢ ปีการศึกษา 2552 สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (M.Sc) และวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (D.Sc) สาขาวิชา การจัดการธุรกิจบริการระหว่างประเทศ ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้รับทราบหลักสูตรทั้งสองหลักสูตรแล้ว และมีศูนย์ประสานงานวิชาการมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ สีสลมคอมเพล็กซ์ กรุงเทพมหานคร

➢ ปีการศึกษา 2553 สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์ ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้รับทราบหลักสูตรแล้ว และได้จัดตั้ง คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ เปิดสอนหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต หลักสูตร 4 ปี

➢ ปีการศึกษา 2554 คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตร 4 ปี โดยได้รับการรับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

➢ ปีการศึกษา 2557 คณะบัณฑิตวิทยาลัยได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาเอก หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎี

บัณฑิต (D.P.A.) โดยได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

➢ ปีการศึกษา 2558 คณะบัณฑิตวิทยาลัยได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาโท หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน และระดับปริญญาตรี หลักสูตร บัญชีบัณฑิต โดยได้รับการรับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและได้รับรองมาตรฐานหลักสูตรจากคุรุสภา

➢ ปีการศึกษา 2559 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้จัดตั้งคณะใหม่ 1 คณะ คือ คณะศึกษาศาสตร์ และมีการควมรวมคณะจากเดิม 8 คณะ ควมรวมเหลือ 4 คณะ ดังนี้ คณะบริหารธุรกิจ, คณะวิศวกรรมศาสตร์, คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ และคณะศึกษาศาสตร์ และได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรการศึกษาลงมว

➢ ปีการศึกษา 2561 คณะศึกษาศาสตร์ได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา หลักสูตร 5 ปี และคณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร หลักสูตร 4 ปี โดยได้รับการรับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้จัดเตรียมเครื่องอำนวยความสะดวกสบายเพื่อให้บริการแก่คณาจารย์และนักศึกษา เช่น การจัดห้องเรียนให้เป็นห้องปรับอากาศทุกห้อง พร้อมทั้งปัจจัยเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการเรียนการสอนเพื่อให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ที่สมบูรณ์ เช่น จัดให้มีห้องสมุดที่ได้มาตรฐาน เพื่อให้นักศึกษาได้ค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเองอย่างไม่มีข้อจำกัด ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์ ห้องปฏิบัติการนิเทศศาสตร์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดตั้งศาลจำลองขึ้นเพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์จริงจากการเรียน ยิ่งไปกว่านั้น เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2541 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือและมหาวิทยาลัยขอนแก่นได้ลงนามความร่วมมือทางวิชาการด้านวิศวกรรมศาสตร์ในการให้ความสนับสนุนบุคลากร คณาจารย์และผู้บริหารด้านการเรียนการสอนและห้องปฏิบัติการ ด้านงานวิจัยและการแลกเปลี่ยนข่าวสารข้อมูลด้านการประชุมสัมมนาและส่งเสริมงานวิชาการต่อกัน

ด้วยเจตนารมณ์อันแน่วแน่ของผู้ก่อตั้งและการบริหารที่มีประสิทธิภาพ ผู้บริหารมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือมุ่งพัฒนาวิชาชีพและวิชาการให้มีความเจริญก้าวหน้าให้ทันโลกทันสมัยเพื่อยกระดับขึ้นไปเป็นสถาบันการศึกษาในระดับสากลในโอกาสต่อไป พร้อมทั้งผดุงไว้และสร้างเสริมศิลปวัฒนธรรมของชาติและท้องถิ่นโดยเฉพาะศิลปวัฒนธรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าสถาบันอุดมศึกษาแห่งนี้จะเป็นสถาบันเอกชนอันดับหนึ่งของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่สามารถผลิตบัณฑิตให้มีความเป็นเลิศด้าน คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ และเป็นบุคลากรที่มีศักยภาพอันสูงส่ง อันจะเป็นพลังสำคัญในการพัฒนาประเทศไทยให้เจริญก้าวหน้าเท่าทันอารยประเทศในยุคโลกาภิวัตน์ต่อไป



ทำเนียบนายก

สภามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ดร.มังกร ภัคดีโพธิ์
ปีการศึกษา 2531 – 2535



ศ.ดร.ก้อ สวัสดิพานิชย์
ปีการศึกษา 2535



ดร.วีรพงษ์ รามางกูร
ปีการศึกษา 2536 – 2541



ดร.สมชัย วุฑฒิปรีชา
ปีการศึกษา 2542 – 2544



ดร.ประกา ภัคดีโพธิ์
ปีการศึกษา 2545 – 2547



พล.ต.อ.ดร.ประสาน วงศ์ใหญ่
ปีการศึกษา 2548 – 2556



ดร.ฉันทวิทย์ สุขตานนท์
ปีการศึกษา 2558 – ปัจจุบัน



ทำเนียบอธิการบดี

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



นายจอง ศรีขำ
ปีการศึกษา 2531 - 2533



นายไพรัช วนาพรรณ
ปีการศึกษา 2534 - 2539



ดร.มังกร ภัคดีโพธิ์
ปีการศึกษา 2540 - 2541



รศ.ดร.ศิวะศิษย์ ชำซอง
ปีการศึกษา 2542 - 2555



ดร.พา อักษรเสื่อ
ปีการศึกษา 2556



พล.ต.อ.ดร.ประสาน วงศ์ใหญ่
ปีการศึกษา 2556



ดร.เอกอนันต์ สมบัติสกุลกิจ
ปีการศึกษา 2557 - ปัจจุบัน



ข้อมูลทั่วไปมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อุดมการณ์ผู้ก่อตั้ง ดร.ประภา ภักดิ์โพธิ์

- ดิฉันเป็นเด็กอีสาน เห็นความยากจนแห้งแล้ง ขาดการศึกษา ของคนอีสานมาตั้งแต่เด็ก จนจบการศึกษามาเป็นครู จึงมีความคิดต้องการพัฒนาท้องถิ่นของเรา
- จำนวนคนที่ศึกษาต่อ เมื่อก่อนต้องเดินทางไปกรุงเทพฯ ระยะเวลาไกลเกินไปด้วยความยากลำบาก
- ค่าใช้จ่ายไปเรียนกรุงเทพฯ สูง คนอีสานยากจน
- สภาพแวดล้อมกรุงเทพฯ เต็มไปด้วยมลพิษทั้งทางธรรมชาติ และสังคมเต็มไปด้วยปัญหานานัปการ

จิตใจ ให้ก่อตั้ง

- โรงเรียนเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อปีการศึกษา 2518 และเปลี่ยนประเภทเป็นวิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อ พ.ศ.2554
- โรงเรียนเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สกลนคร เมื่อปีการศึกษา 2527
- วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้รับใบอนุญาตให้จัดตั้ง ในวันที่ 8 มีนาคม 2531 และเปลี่ยนประเภทเป็นมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อ วันที่ 27 ธันวาคม 2542
- โรงเรียนอนุบาลภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อปีการศึกษา 2533 และเปลี่ยนชื่อเป็นโรงเรียนสองภาษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในปีการศึกษา 2549 และเปลี่ยนชื่อกลับมาเป็นโรงเรียนอนุบาลภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในปีการศึกษา 2554

เครื่องหมาย

- รูปแผนที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภายในอาณาเขตแผนที่ประเทศไทย บรรจุอยู่ในวงกลมรูป ฟันเฟืองจำนวน 19 เฟือง มีชื่อมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นภาษาไทยอยู่ ด้านบนและมีชื่อมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นภาษาอังกฤษ อยู่ด้านล่าง
- รูปอุณาโลม และประกายแสงสว่าง จำนวน 19 แฉก
- รูปโบว์ บรรจุจุดติพจน์ของมหาวิทยาลัย ว่า “ คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ ”



ความหมาย

- พัฒนาประชากรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้มีศักยภาพ ทางด้านพลังสมองอันจะนำไปสู่การประกอบอาชีพทางด้าน เกษตรกรรมพาณิชยกรรม และอุตสาหกรรม

- ผดุงไว้และสร้างเสริมวัฒนธรรมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ให้รุ่งเรืองตราบชั่วกาลนาน
- สร้างพลังแห่งวิทยาการและเทคโนโลยีให้มีความมั่นคง ด้วยคุณธรรม และสร้างสรรค์สังคมให้ พัฒนาเจริญก้าวหน้า และมีสันติสุข

สีประจำมหาวิทยาลัย

สีเหลือง ชมพู ฟ้า

ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย

ต้นราชพฤกษ์ (ต้นคูณ)

สถานที่ตั้ง

199/19 หมู่ที่ 17 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น มีที่ดินทั้งหมดแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ที่ตั้งมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 52 ไร่ 2 งาน 89 ตารางวา ส่วนที่ 2 ที่ดินตั้งอยู่ที่บ้านแฮด ตำบลโคกสำราญ อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น จำนวน 111 ไร่ 1 งาน 30 ตารางวา และส่วนที่ 3 ที่ดินตั้งอยู่ที่ตำบลเมืองเก่า ตำบลบ้านหว้า และตำบลดอนหัน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 972 ไร่ 1 งาน 74.4 ตารางวา

ระบบการศึกษา

ระบบการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี ใช้ระบบทวิภาค โดยหนึ่งปีการศึกษา แบ่งเวลาการศึกษาออกเป็นสองภาคการศึกษาปกติ คือ ภาคการศึกษาที่หนึ่งและภาคการศึกษาที่สอง หนึ่งภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า สิบห้าสัปดาห์และอาจมีภาคการศึกษาฤดูร้อน ต่อจากภาคการศึกษาที่สองได้ โดยมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่าแปดสัปดาห์ โดยมีจำนวนชั่วโมงการศึกษาในแต่ละรายวิชาเท่ากับภาคการศึกษาปกติ ส่วนภาคการศึกษาฤดูร้อนเป็นภาคการศึกษาที่ไม่บังคับ ยกเว้นหลักสูตรที่กำหนดให้ต้องมีภาคการศึกษาฤดูร้อนด้วย

ภาคการศึกษาฤดูร้อนจำนวนสองภาคการศึกษาให้เทียบได้เท่ากับหนึ่งภาคการศึกษาปกติ

การรับรองมาตรฐานการศึกษา

หลักสูตรของมหาวิทยาลัย ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทบวงมหาวิทยาลัยเดิม) สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รวมทั้งได้รับการรับรองและกำหนดคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง ข้าราชการครูจากสำนักงานข้าราชการครู เทียบอัตราเงินเดือน ให้มีศักดิ์และสิทธิ์เท่ากับมหาวิทยาลัยของรัฐทุกประการและ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตได้รับการรับรองจากสภาวิศวกร (ก.ว.)

แผนที่บริเวณภายในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เลขที่ 199/19 ถนนมิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

☎ 043-222-959-61 FAX. 043-226-823



- | | |
|--|--|
| 1. สำนักอธิการบดี | 12. อาคารคณะศึกษาศาสตร์ |
| 2. อาคาร อร.เมือง - ดร.ประภา กิจฉวีโพธิ์ | 14. สโมสรนักศึกษา และชมรมนันทกรีฑา และสิ่งประดิษฐ์ |
| 3. อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ | 15. อาคารจอดรถ |
| 4. อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 ปี | 16. อาคาร NEU Stadium |
| 5. อาคารเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา | 17. หอพักนักศึกษาหญิง 1 |
| 6. อาคารศูนย์ศิลปะวัฒนธรรม | 18. หอพักนักศึกษาหญิง 2 |
| 7. อาคารสำนักงานคณะศึกษาศาสตร์ | 19. หอพักนักศึกษาหญิง 3 |
| 8. อาคารศูนย์อาหาร | 20. หอพักนักศึกษาหญิง 4 |
| 9. อาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ | 21. สระน้ำ |
| 10. หอพระและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ | 22. สนามฟุตบอล |
| 11. อาคารประติมากรรม | 23. ลานจอดรถ |



แผนที่มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เลขที่ 199/19 ถนนมิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

☎ 043-222-959-61



ท่าอากาศยานขอนแก่น
Khon Kaen Airport



บริเวณวิทยาการและสถานที่ต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หอพระและสิ่งศักดิ์สิทธิ์
ประจำมหาวิทยาลัย



สำนักอธิการบดี

ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม

อาคารคณะบริหารธุรกิจ



คณะวิศวกรรมศาสตร์

อาคารคณะสังคมศาสตร์ฯ

อาคารประชากรคอนเว็นชั่นฮอลล์



อาคารศูนย์อาหาร



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริเวณภายในมหาวิทยาลัย

ปฏิทินการศึกษา ปริญญา 2561

ภาคเรียนที่ 1 ปริญญา 2561

วันที่ 1 มีนาคม – 6 สิงหาคม 2561	รับสมัครนักศึกษาใหม่ ภาคเรียนที่ 1/2561
วันที่ 1 - 6 สิงหาคม 2561	ยื่นคำร้องกรณีลงทะเบียนไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด (ที่คณะวิชาที่สังกัด)
วันที่ 1 - 3 สิงหาคม 2561	ลงทะเบียนเรียนทางอินเทอร์เน็ต
วันที่ 4 - 6 สิงหาคม 2561	เพิ่ม – ถอนรายวิชา / ลงทะเบียนล่าช้า (ชำระค่าปรับ)
วันที่ 5 สิงหาคม 2561	ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่
วันที่ 7 สิงหาคม 2561	วันเปิดภาคเรียนที่ 1/2561
วันที่ 11 สิงหาคม 2561	ประชุม และ ประกาศปิด / ยุบกลุ่มเรียน / ปิดรายวิชา ภาคเรียนที่ 1/2561
วันที่ 14 สิงหาคม 2561	วันสุดท้ายของการถอนรายวิชาโดยได้เงินคืน
วันที่ 21 สิงหาคม 2561	วันสุดท้ายของการถอนรายวิชาโดยไม่ได้สัญลักษณ์ W
วันที่ 7 กันยายน 2561	วันสุดท้ายของการยื่นคำร้องขอลาพักการศึกษา ภาคเรียนที่ 1 /2561
วันที่ 29 กันยายน – 7 ตุลาคม 2561	สอบกลางภาคเรียนที่ 1/2561 (ยกเว้นวันจันทร์ที่ 1 ต.ค. 2561)
วันที่ 8 ตุลาคม – 8 พฤศจิกายน 2561	ช่วงการถอนรายวิชาโดยได้รับสัญลักษณ์ W
วันที่ 9 - 25 ตุลาคม 2561 **	ยื่นคำร้องขอสำเร็จการศึกษาประจำภาคเรียนที่ 1/2561
วันที่ 24 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2561	สอบปลายภาคเรียนที่ 1/2561 (ยกเว้นวันจันทร์ที่ 26 พ.ย. 2561)
วันที่ 4 ธันวาคม 2561	วันปิดภาคเรียนที่ 1/2561
วันที่ 12 ธันวาคม 2561	ประกาศผลการสอบ ภาคเรียนที่ 1/2561
วันที่ 27 ธันวาคม 2561	วันคล้ายวันเปลี่ยนแปลงพระมหากษัตริย์เป็นมหาวิทยาลัย

ภาคเรียนที่ 2 ปริญญา 2561

วันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 7 มกราคม 2562	รับสมัครนักศึกษาใหม่ ภาคเรียนที่ 2/2561
วันที่ 22 - 27 ธันวาคม 2561	ยื่นคำร้องกรณีลงทะเบียนไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด (ที่คณะวิชาที่สังกัด)
วันที่ 22 - 24 ธันวาคม 2561	ลงทะเบียนเรียนทางอินเทอร์เน็ต
วันที่ 25 - 27 ธันวาคม 2561	เพิ่ม – ถอนรายวิชา / ลงทะเบียนล่าช้า (ชำระค่าปรับ)
วันที่ 8 มกราคม 2562	วันเปิดภาคเรียนที่ 2/2561
วันที่ 12 มกราคม 2562	ประชุม และ ประกาศปิด / ยุบกลุ่มเรียน / ปิดรายวิชา ภาคเรียนที่ 2/2561
วันที่ 15 มกราคม 2562	วันสุดท้ายของการถอนรายวิชาโดยได้เงินคืน
วันที่ 22 มกราคม 2562	วันสุดท้ายของการถอนรายวิชาโดยไม่ได้สัญลักษณ์ W
วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562	วันสุดท้ายของการยื่นคำร้องขอลาพักการศึกษา ภาคเรียนที่ 2 /2561
วันที่ 2 – 10 มีนาคม 2562	สอบกลางภาคเรียนที่ 2/2561 (ยกเว้นวันจันทร์ที่ 4 มี.ค. 2562)
วันที่ 8 มีนาคม 2562	วันคล้ายวันครบรอบการจัดตั้งมหาวิทยาลัย
วันที่ 11 มีนาคม - 11 เมษายน 2562	ช่วงการถอนรายวิชาโดยได้รับสัญลักษณ์ W
วันที่ 12 – 26 มีนาคม 2562 **	ยื่นคำร้องขอสำเร็จการศึกษา ภาคเรียนที่ 2/2561
วันที่ 27 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2562	สอบปลายภาคเรียนที่ 2/2561 (ยกเว้นวันจันทร์ที่ 29 เม.ย. 2562)
วันที่ 7 พฤษภาคม 2562	วันปิดภาคเรียน 2/2561
วันที่ 15 พฤษภาคม 2562	ประกาศผลการสอบภาคเรียนที่ 2/2561

ภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2561

เดือนมีนาคม – สิงหาคม 2562	รับสมัครนักศึกษาใหม่ ภาคเรียนที่ 1/2562
วันที่ 24 – 29 พฤษภาคม 2562	ยื่นคำร้องกรณีลงทะเบียนไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด (ที่คณะวิชาที่สังกัด)
วันที่ 24 – 26 พฤษภาคม 2562	ลงทะเบียนเรียนทางอินเตอร์เน็ต
วันที่ 27 – 29 พฤษภาคม 2562	เพิ่ม – ถอนรายวิชา / ลงทะเบียนล่าช้า (ชำระค่าปรับ)
วันที่ 4 มิถุนายน 2562	วันเปิดภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2561
วันที่ 8 มิถุนายน 2562	ประชุม และ ประกาศปิด / ยุบกลุ่มเรียน / ปิดรายวิชาภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2561
วันที่ 11 มิถุนายน 2562	วันสุดท้ายของการถอนรายวิชาโดยได้เงินคืน
วันที่ 18 มิถุนายน 2562	วันสุดท้ายของการถอนรายวิชาโดยไม่ได้สัญลักษณ์ W
วันที่ 25 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2562**	ยื่นคำร้องขอสำเร็จการศึกษาประจำภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2561
วันที่ 29 มิถุนายน - 13 กรกฎาคม 2562	ช่วงการถอนรายวิชาโดยได้รับสัญลักษณ์ W
วันที่ 20 – 23 กรกฎาคม 2562	สอบปลายภาค ภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2561 (ยกเว้นวันจันทร์ที่ 22 ก.ค.2562)
วันที่ 24 กรกฎาคม 2562	วันปิดภาคเรียน ภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2561
วันที่ 27 กรกฎาคม 2562	ประกาศผลการสอบ ภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2561

วันหยุดประจำปีการศึกษา 2561

วันที่ 12 สิงหาคม 2561	วันเฉลิมพระชนมพรรษาของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9
วันที่ 13 ตุลาคม 2561	วันคล้ายวันสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร
วันที่ 23 ตุลาคม 2561	วันปิยมหาราช
วันที่ 5 ธันวาคม 2561	วันเฉลิมพระชนมพรรษาของพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร / วันชาติ / วันพ่อแห่งชาติ
วันที่ 10 ธันวาคม 2561	วันพระราชทานรัฐธรรมนูญ
วันที่ 31 ธันวาคม 2561	วันสิ้นปี
วันที่ 1 มกราคม 2562	วันขึ้นปีใหม่
วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2562	วันมาฆบูชา
วันที่ 6 เมษายน 2562	วันจักรี
วันที่ 13-15 เมษายน 2562	วันสงกรานต์
วันที่ 18 พฤษภาคม 2562	วันวิสาขบูชา
วันที่ 16 กรกฎาคม 2562	วันอาสาฬหบูชา
วันที่ 17 กรกฎาคม 2562	วันเข้าพรรษา
วันที่ 28 กรกฎาคม 2562	วันเฉลิมพระชนมพรรษาของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร

** วันเวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลง



คณะ / หลักสูตร / สาขาวิชาที่เปิดสอน มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ประมวลภาพกิจกรรมมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

พิธีประทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561
เสด็จโดยพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาทินัดดามา







ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2560



ปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ปีการศึกษา 2560



พิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2560



กิจกรรมการประกวด Miss. & Mr. NEU. Freshy Day 2017



ปฐมนิเทศนักศึกษากองทุนเงินให้กู้ยืมฯ ปีการศึกษา 2560



กิจกรรมจิตอาสาอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม NEU Green University



พิธีเปิดงานเทศกาลไหมนานาชาติขอนแก่น ประจำปี 2560



กิจกรรมวันพระราชทานธงชาติไทย และวันครบรอบ 100 ปี ธงชาติไทย



พิธีทำบุญตักบาตร เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



งานประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 4 NEUNIC 2017



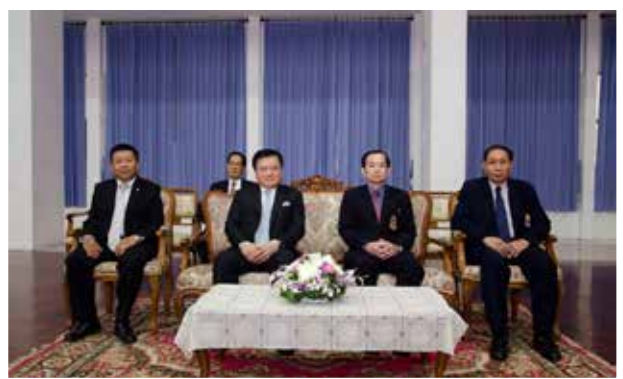
กิจกรรม วันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. 2560



กิจกรรมสืบสานประเพณีสงกรานต์ ปี 2560



ภาพกิจกรรม ครบรอบ 30 ปี วันคล้ายวันก่อตั้งมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ดร.เอกอนันต์ สมบัติสกุลกิจ
อธิการบดี



ดร.สุบัน มุขระโกษา
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร



ผศ.ดร.กนกอร บุญมี
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ



ผศ.ดร.อุมาวรรณ วาทกิจ
คณบดีคณะบริหารธุรกิจ /
ประธานหลักสูตรบริหารธุรกิจดุสิตบัณฑิต



อาจารย์สุกรินทร์ คำสุวรรณ
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



อาจารย์เยาวลักษณ์ ชมนาวัง
คณบดีคณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์



ดร.วานิช ประเสริฐพร
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์



อาจารย์เนติ ศรีหามู
รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



ดร.พา อักษรเสื่อ
ประธานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา



ดร.พงษ์เมธิ์ ไชยศรีหา

ประธานหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์



ดร.ฐิตารีย์ ดุงค์ดำรงชัย

ประธานหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต



ดร.อำนาจ สังข์ช่วย

ประธานหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์



ดร.วิเชียร รุ้ยินยง

ประธานหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา



ดร.รัชนิวรรณ อนุตระกูลชัย

ประธานหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน



ดร.นียดา เปี่ยมพิชณะ

รักษาการประธานหลักสูตรประกาศนียบัตร
บัณฑิตวิชาชีพครู



อาจารย์อมรฤทัย ภูสนาม

ประธานหลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์และการโฆษณา



อาจารย์อารดา ชัยเสนา

ประธานหลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต



ดร.กฤติศ พรหมมาต

ประธานหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต



อาจารย์ณุมล อริยพิมพ์

หัวหน้าสาขาวิชาการบัญชี /
รักษาการประธานหลักสูตรบัญชีบัณฑิต



อาจารย์ดากาญ์นดา อรัญมาลา

หัวหน้าสาขาวิชาการตลาด



ดร.ชูพงษ์ พันธุ์แดง

หัวหน้าสาขาวิชาการเงิน



ดร.ศิริพัฒน์ ศรีจันทร์
หัวหน้าสาขาวิชาการจัดการ



ดร.พงษ์ศักดิ์ ดรพินิจ
หัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ



ดร.สุมิตรา ไอยรา
รักษาการหัวหน้าสาขาวิชาการท่องเที่ยว



ดร.พิพัฒน์ ดุรงค์ดำรงชัย
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า



มศ.ฉिरยuth คุณะโคตร
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์



อาจารย์พงษ์พันธ์ พรหมพิทักษ์
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล / รักษาการ
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม



ดร.อนุชาติ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา



อาจารย์รัฐพงษ์ ไปเคน
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์



อาจารย์ทองปาน ปรีวัต
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ



อาจารย์วิฑูรย์ วีรศิลป์
ประธานหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์



อาจารย์จงจิต เค้าสิม
หัวหน้าสาขาวิชาการศึกษาศาสตร์



รศ.สำเร็จ คำโมง
ผู้อำนวยการศูนย์ศิลปวัฒนธรรม



นางสาวสมิตตา จันทรักษา
ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล



ดร.กฤษณา สมบัติสกุลกิจ
ผู้อำนวยการสำนักคลังและงบประมาณ



นางสาวกัลยา ไหมโพธิ์กลาง
ผู้อำนวยการสำนักอธิการบดี



ผศ. วีรวิชญ์ เลิศรัตน์อารงกุล
ผู้อำนวยการสำนักประกันคุณภาพ



อาจารย์ไพจิตร นิจพานิชย์
ผู้อำนวยการสำนักแผนและพัฒนา



ว่าที่ร้อยตรี ดร.โกวิท แสนพงษ์
ผู้อำนวยการสำนักกิจการนักศึกษา



อาจารย์สุศิษฏ์ ศรีแก้ว
ผู้อำนวยการสำนักทรัพย์สิน
และพัฒนาอาคารสถานที่



อาจารย์พรหมชัย สุพรรณ
รองผู้อำนวยการสำนักทรัพย์สิน
และพัฒนาอาคารสถานที่



อาจารย์สมมาศ สมใจนิก
รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ
และเทคโนโลยีสารสนเทศ



นางสาวอารยา อินทรทัศนีย์
รองผู้อำนวยการสำนักคลังและงบประมาณ



นายสุวิทย์ แพงมา
เลขานุการอธิการบดี



ระเบียบมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ว่าด้วย การศึกษาชั้นปริญญาตรี (ฉบับปรับปรุง) พุทธศักราช ๒๕๕๖

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้เหมาะสมยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชนพุทธศักราช ๒๕๔๖ ในการประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ ๔ เมื่อวันที่ ๑๖ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ มีมติเห็นสมควรให้วางระเบียบไว้ดังนี้

หมวดที่ ๑ บททั่วไป

ข้อ ๑. ระเบียบนี้เรียกว่า ระเบียบมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พุทธศักราช ๒๕๕๖ (ฉบับปรับปรุง)

ข้อ ๒. ระเบียบ คำสั่งหรือประกาศอื่นใดที่ขัดแย้งกับระเบียบนี้ให้เป็นอันยกเลิกและให้ใช้ระเบียบนี้บังคับแทน เว้นแต่ข้อความที่ขัดแย้งกันนั้นเป็นประโยชน์แก่นักศึกษาก็ให้ใช้ระเบียบคำสั่งหรือประกาศนั้นบังคับ

ข้อ ๓. ให้ใช้ระเบียบนี้แก่นักศึกษาที่เข้าเรียนตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๖ เป็นต้นไป

ข้อ ๔. ในระเบียบนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายถึง มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“อธิการบดี” หมายถึง อธิการบดีมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“คณะ” หมายถึง หน่วยงานที่มีการจัดการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัย

“คณบดี” หมายถึง ผู้บริหารที่มีหน้าที่รับผิดชอบงานของคณะนั้นๆ

“สาขาวิชา” หมายถึง สาขาวิชาที่เปิดสอนชั้นปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ได้สังกัดอยู่ในคณะใดคณะหนึ่ง

“หัวหน้าสาขาวิชา” หมายถึง หัวหน้าผู้มีหน้าที่รับผิดชอบงานของสาขาวิชานั้นๆ

“อาจารย์ที่ปรึกษา” หมายถึง อาจารย์ที่ได้รับแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัยให้เป็นผู้ให้คำปรึกษาในด้านวิชาการแก่นักศึกษา

“นักศึกษา” หมายถึง นักศึกษามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“นักศึกษาภาคปกติ” หมายถึง นักศึกษามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่สมัครเรียนหลักสูตร ๔ ปี หรือภาคปกติ

“นักศึกษาภาคต่อเนื่อง” หมายถึง นักศึกษามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่สมัครเรียนหลักสูตร ๒ ปี หรือหลักสูตรต่อเนื่องจากอนุปริญญา

“นักศึกษาพิเศษ” หมายถึง ผู้ที่มหาวิทยาลัยพิจารณาแล้วเห็นว่าสามารถเข้าศึกษาในรายวิชาที่ขอศึกษาได้ โดยมีหรือไม่มีการประเมินผลการเรียน

ข้อ ๕. ให้อธิการบดีรักษาการตามระเบียบนี้ ในกรณีพิเศษให้อธิการบดีมีอำนาจสั่งและปฏิบัติการตามที่เห็นสมควร

หมวดที่ ๒ ระบบการศึกษา

มหาวิทยาลัยดำเนินการศึกษาโดยการประสานงานด้านวิชาการร่วมกันระหว่างคณะหรือสาขาวิชาต่างๆ เพื่อให้จะอำนวยความสะดวกให้นักศึกษาต่างคณะ ต่างสาขาวิชาได้มีโอกาสศึกษาร่วมกันในลักษณะวิชาเดียวกัน

ข้อ ๖. ระบบการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี ใช้ระบบทวิภาค โดยหนึ่งปีการศึกษา แบ่งเวลาการศึกษาออกเป็นสองภาคการศึกษาปกติ คือ ภาคการศึกษาที่หนึ่งและภาคการศึกษาที่สอง

หนึ่งภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า สิบห้าสัปดาห์และอาจมีภาคการศึกษาฤดูร้อนต่อจาก ภาคการศึกษาที่สองได้ โดยมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า แปดสัปดาห์ โดยมีจำนวนชั่วโมงการศึกษาในแต่ละรายวิชา เท่ากับภาคการศึกษาปกติ ส่วนภาคการศึกษาฤดูร้อนเป็น ภาคการศึกษาที่ไม่บังคับ ยกเว้นหลักสูตรที่กำหนดให้ต้องมี ภาคการศึกษาฤดูร้อนด้วย

ภาคการศึกษาฤดูร้อนจำนวนสองภาคการศึกษาให้ เปรียบได้เท่ากับหนึ่งภาคการศึกษาปกติ

ข้อ ๗. การจัดการศึกษาเป็นแบบสะสมหน่วยกิต โดยให้ หนึ่งหน่วยกิต หมายถึง การดำเนินการตลอดภาคการศึกษาโดย

- ๗.๑ การบรรยาย ๑ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือ
- ๗.๒ การปฏิบัติทดลอง ไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมงต่อ สัปดาห์ หรือ
- ๗.๓ การฝึกงานไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง ต่อสัปดาห์

ข้อ ๘. หลักสูตรการศึกษา

- ๘.๑ หลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี ให้มีจำนวน หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๑๒๐ หน่วยกิต
- ๘.๒ หลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่อง ให้มีจำนวน หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต

ข้อ ๙. กำหนดระยะเวลาในการศึกษาของนักศึกษาหลักสูตร ปริญญาตรี

- ๙.๑ หลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี นักศึกษาจะต้องใช้ เวลาศึกษาได้ไม่น้อยกว่าหกภาคการศึกษา และจะต้องไม่เกิน ๑๖ ภาคการศึกษา
- ๙.๒ หลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่อง นักศึกษาจะต้อง ใช้เวลาศึกษา ไม่น้อยกว่าสองภาคการศึกษา และจะต้องไม่เกิน ๘ ภาคการศึกษา

หมวดที่ ๓

การเข้าเป็นนักศึกษาและขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

ข้อ ๑๐. ผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยต้องมี คุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๑๐.๑ หลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี
 - ๑๐.๑.๑ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาประโยค มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่าจากสถาบันที่กระทรวง ศึกษาธิการรับรอง
 - ๑๐.๑.๒ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญา ตรีสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่ง จากมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียง

เหนือ และสมัครเข้าศึกษา เพื่อรับปริญญาตรีในสาขา วิชาใดวิชาหนึ่ง

๑๐.๑.๓ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญา ตรีจากสถาบันอุดมศึกษาใน หรือต่างประเทศซึ่งกระทรวง ศึกษาธิการรับรองและสมัครเข้าศึกษาเพื่อรับปริญญาตรีใน สาขาวิชาใดวิชาหนึ่ง

๑๐.๑.๔ ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อร้ายแรงโรค ที่สังคมรังเกียจหรือโรคที่เบียดเบียนหรือเป็นอุปสรรคต่อ การศึกษา

๑๐.๑.๕ ไม่เป็นผู้ที่มีความประพฤติเสื่อม เสี่ยงอย่างร้ายแรงหรือถูกตัดชื่อออกหรือถูกไล่ออกจากสถาบัน การศึกษาใดมาก่อน

๑๐.๒ หลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่อง

๑๐.๒.๑ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตร อนุปริญญา หรือเทียบเท่าจากสถาบันที่กระทรวงศึกษาธิการ รับรอง

๑๐.๒.๒ ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อร้ายแรงโรคที่สังคม รังเกียจหรือโรคที่เบียดเบียนหรือเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

๑๐.๒.๓ ไม่เป็นผู้ที่มีความประพฤติเสื่อม เสี่ยงอย่าง ร้ายแรงหรือถูกตัดชื่อออกหรือถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษา ใดมาก่อน

ข้อ ๑๑. การคัดเลือกผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาให้เป็นไปตาม ประกาศของมหาวิทยาลัยในการเข้าศึกษา

ข้อ ๑๒. การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

๑๒.๑ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาต้อง ขึ้นทะเบียนนักศึกษาด้วยตนเองตามวันเวลาและวิธีการที่ มหาวิทยาลัยกำหนด

๑๒.๒ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาจะมี สถานภาพเป็นนักศึกษาต่อเมื่อได้ขึ้นทะเบียนนักศึกษาแล้ว โดยต้องนำหลักฐานต่างๆ ไปรายงานตัวตามที่มหาวิทยาลัย กำหนด

๑๒.๓ สำหรับภาคการศึกษาแรกที่เข้าเป็นนักศึกษา ในมหาวิทยาลัยจะต้องลงทะเบียนเรียนวิชาต่างๆ พร้อมกับการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

๑๒.๔ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาที่ ไม่อาจขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาตามวันเวลาที่กำหนดจะต้อง แจ้งเหตุขัดข้องให้สำนักทะเบียนและประมวลผลทราบ ล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนวันขึ้นทะเบียนเป็น นักศึกษา และต้องขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ กำหนด มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์

หมวดที่ ๔ การลงทะเบียนเรียน

ข้อ ๑๓. การลงทะเบียนเรียน

๑๓.๑ นักศึกษาที่เข้าศึกษาเป็นภาคแรกจะต้องลงทะเบียนเรียนในวันเวลาและรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด และมหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ในการคืนค่าหน่วยกิตค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนเรียนภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา

๑๓.๒ มหาวิทยาลัยจะจัดให้มีการลงทะเบียนเรียนวิชาต่างๆ ในแต่ละภาคการศึกษาให้เสร็จสิ้นก่อนวันเปิดภาคการศึกษานั้นๆ

๑๓.๓ ในกรณีมีเหตุอันสมควร มหาวิทยาลัยอาจประกาศปิดรายวิชาใดวิชาหนึ่งหรือจำกัดจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชาหนึ่งก็ได้ การประกาศปิดรายวิชาที่มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียนไปแล้วจะต้องกระทำภายใน ๗ วันแรกของภาคการศึกษาปกติหรือสามวันแรกของภาคการศึกษาฤดูร้อน

๑๓.๔ จำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาลงทะเบียนให้กระทำตามเกณฑ์ต่อไปนี้

๑๓.๔.๑ ในแต่ละภาคการศึกษาปกติของปีการศึกษา นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนไม่ต่ำกว่าสิบสองหน่วยกิตและไม่เกินยี่สิบสองหน่วยกิต ส่วนนักศึกษาวិทยาลัยต้องลงทะเบียนเรียนไม่ต่ำกว่าสิบสองหน่วยกิตและไม่เกินสิบห้าหน่วยกิต สำหรับภาคการศึกษาฤดูร้อนนักศึกษานักศึกษาวิทยาลัยลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกินเก้าหน่วยกิต

๑๓.๔.๒ นักศึกษาทุกหลักสูตรอาจลงทะเบียนเรียนสูงกว่าหน่วยกิตที่กำหนดไว้ตามข้อ ๑๓.๔.๑ ได้ เฉพาะกรณีที่เป็นกรลงทะเบียนเรียนเป็นภาคการศึกษาสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาเท่านั้น โดยได้รับอนุมัติจากคณบดี

๑๓.๕ การลงทะเบียนเรียนแต่ละวิชาในแต่ละภาคการศึกษา จะต้องไม่มีวันและเวลาสอบตรงกัน เว้นแต่ได้รับอนุมัติจากคณบดี

๑๓.๖ การลงทะเบียนเรียนวิชาต่างๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา ก่อนโดยอาจารย์ที่ปรึกษาลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ในเอกสารลงทะเบียนเรียน ถ้ามีรายวิชาพื้นฐานหรือรายวิชาบังคับก่อน (Prerequisite) ซึ่งได้กำหนดไว้ในหลักสูตร นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาดังกล่าวก่อน

๑๓.๗ นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนล่วงหน้า (Preregistration) ตามวัน เวลา และวิธีการ พร้อมทั้งชำระค่าหน่วยกิต และค่าธรรมเนียมต่างๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด นักศึกษาที่ไม่อาจลงทะเบียนเรียนได้ด้วยตนเองจะต้องทำใบมอบฉันทะให้บุคคลอื่นลงทะเบียนเรียนแทนมาขึ้นที่สำนักทะเบียนและประมวลผล

๑๓.๘ ในกรณีที่นักศึกษาไม่ได้ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาใด (ยกเว้นภาคการศึกษาฤดูร้อนของหลักสูตรปริญญาตรีภาคปกติ) จะต้องยื่นเรื่องขอลาพักการศึกษาเพื่อรักษาสถานภาพนักศึกษาต่อสำนักทะเบียนและประมวลผล พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียม มิฉะนั้นจะ พ้นสภาพนักศึกษา

๑๓.๙ การลงทะเบียนเรียนวิชาเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในจำนวนหน่วยกิตตามหลักสูตร (Audit) มีหลักเกณฑ์ดังนี้

๑๓.๙.๑ ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนวิชาเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิต (Audit) ได้ โดยต้องได้รับอนุมัติจากคณบดีที่นักศึกษาสังกัด และชำระค่าหน่วยกิตตามปกติ

๑๓.๙.๒ การลงทะเบียนเรียนเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิต ในรายวิชาที่ขอศึกษาได้ โดยมีหรือไม่มีภาระเรียน ผลการเรียน การบันทึกรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนเป็นพิเศษในช่องผลการเรียนจะบันทึกเป็นสัญลักษณ์ S หรือ U และให้ระบุคำว่า Audit ไว้ในวงเล็บท้ายชื่อวิชาด้วย

๑๓.๙.๓ มหาวิทยาลัยอาจอนุมัติให้บุคคลภายนอกลงทะเบียนเรียนเป็นวิชาพิเศษ โดยนับหรือไม่นับหน่วยกิตได้เมื่อได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการวิชาการและจะต้องเสียค่าหน่วยกิตและค่าธรรมเนียมตามระเบียบมหาวิทยาลัย

๑๓.๑๐ นักศึกษาอาจลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาที่ได้รับระดับคะแนนไม่สูงกว่า C เพื่อทำให้ระดับคะแนนเฉลี่ยสูงขึ้นในกรณีที่เรียนครบหลักสูตรแล้วแต่ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ถึงเกณฑ์ที่จะสำเร็จการศึกษาก็อาจลงทะเบียนซ้ำ เฉพาะวิชาที่ได้คะแนนไม่สูงกว่า C+ ได้

ข้อ ๑๔. การขอเพิ่มวิชา (Adding) ให้กระทำได้ภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๕. การขอลดรายวิชา (Dropping) ให้กระทำได้ภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๖. การขอเพิ่มรายวิชาและการขอลดรายวิชานั้นจะต้องไม่ขัดกับจำนวนหน่วยกิต ตามข้อ ๑๓.๔

ข้อ ๑๗. การเพิกถอนวิชา (Withdrawal) จะกระทำได้ตั้งแต่วันที่สิ้นสุดการสอบกลางภาคจนถึงสองสัปดาห์ก่อนสอบปลายภาคการศึกษาปกติ หรือสิ้นสุดการสอบกลางภาคจนถึงสัปดาห์สุดท้ายก่อนสอบปลายภาคการศึกษาฤดูร้อน รายวิชาที่ขอเพิกถอนนั้นจะบันทึกสัญลักษณ์ W ในใบรายงานผลการการศึกษา

ข้อ ๑๘. ค่าหน่วยกิต ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมต่างๆ ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๙. การขอคืนค่าหน่วยกิต นักศึกษามีสิทธิขอคืนค่าหน่วยกิตได้เต็มจำนวนในรายวิชาที่ มหาวิทยาลัยประกาศปิดรายวิชานั้น

หมวดที่ ๕

การวัดผลและการประเมินผลการศึกษา

ข้อ ๒๐. การวัดผลการศึกษา

๒๐.๑ นักศึกษาทุกคนต้องเข้าสอบทุกครั้งที่มีการสอบทุกประเภท ได้แก่ การสอบย่อย การสอบกลางภาค และการสอบปลายภาค หากไม่เข้าสอบให้ถือว่านักศึกษาได้คะแนนศูนย์ในการสอบครั้งนั้น

๒๐.๒ ทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียน นักศึกษาต้องมีเวลาศึกษาไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาศึกษาทั้งหมด จึงจะมีสิทธิได้รับการวัดและประเมินผลปลายภาคการศึกษา

ข้อ ๒๑. การคิดคะแนนในภาคการศึกษาหนึ่งๆ จะต้องมีการสอบหรือประเมินผลงานในวิชาที่เรียนอย่างน้อยสองครั้ง และการคิดคะแนนสอบโดยปกติให้คิดตามหลักเกณฑ์ดังนี้

๒๑.๑ การสอบกลางภาคและคะแนนกิจกรรมต่างๆ ตลอดภาคการศึกษา รวมแล้วไม่เกินร้อยละหกสิบ

๒๑.๒ การสอบปลายภาค คิดคะแนนอย่างต่ำร้อยละสี่สิบ

อนึ่ง หากอาจารย์ผู้สอนเห็นสมควรให้การสอบและการคิดคะแนนแตกต่างไปจากระเบียบนี้ ก็ให้อนุโลมเป็นอย่างอื่นได้ แต่ต้องได้รับอนุมัติจากคณบดี

ข้อ ๒๒. การประเมินผลการศึกษาแต่ละวิชาจะจัดออกเป็นลำดับชั้นซึ่งมีหน่วยคะแนนประจำดังนี้

ลำดับชั้น	ความหมาย	แต้มระดับคะแนน
A [EXCELLENT]	ดีเยี่ยม	๔
B+ [VERY GOOD]	ดีมาก	๓.๕
B [GOOD]	ดี	๓
C+ [FAIRLY GOOD]	ค่อนข้างดี	๒.๕
C [FAIR]	พอใช้	๒
D+ [ALMOST FAIR]	เกือบพอใช้	๑.๕
D [POOR]	อ่อน	๑
F [FAILURE]	ตก	๐

การให้ F จะกระทำดังต่อไปนี้

๒๒.๑ นักศึกษาเข้าสอบแต่สอบตก

๒๒.๒ นักศึกษาขาดสอบโดยไม่ได้รับอนุมัติจากอธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย

๒๒.๓ นักศึกษาไม่มีสิทธิเข้าสอบ เนื่องจากได้รับการตัดสินใจว่าไม่มีเวลาเรียนไม่ถึงร้อยละ ๘๐ ในวิชานั้น

๒๒.๔ นักศึกษาทำผิดระเบียบการสอบและได้รับการตัดสินใจให้สอบตก

๒๒.๕ นักศึกษาที่ได้รับสัญลักษณ์ I ในวิชาใดจะต้องรีบติดต่อกับผู้สอนในวิชานั้น หรือคณบดีที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดให้มีการประเมินผลวิชานั้นให้สมบูรณ์ภายใน ๒ สัปดาห์ นับตั้งแต่วันที่ประกาศผลการสอบในวิชานั้นๆ

๒๒.๖ นักศึกษาที่ฝ่าฝืน ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง หรือประกาศของมหาวิทยาลัยโดยความเห็นชอบของอธิการบดี หรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย

ข้อ ๒๓. นอกจากลำดับชั้นดังกล่าวในข้อ ๒๒ แล้ว ผลการศึกษาของวิชาหนึ่งๆ อาจจะได้ด้วยสัญลักษณ์ดังต่อไปนี้

W (WITHDRAWAL)

หมายความว่า การเพิกถอนรายวิชาโดยได้รับอนุมัติหรือถูกมหาวิทยาลัยเพิกถอนรายวิชาและไม่นับหน่วยกิต

I (INCOMPLETE)

หมายความว่า การวัดผลไม่สมบูรณ์

S (SATISFACTORY)

หมายความว่า การเรียนเป็นที่น่าพอใจนักศึกษาสอบผ่านวิชานั้น

U (UNSATISFACTORY)

หมายความว่า การเรียนไม่เป็นที่น่าพอใจ นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำ เพื่อเปลี่ยน U เป็น S

NON – CREDIT

หมายความว่า เป็นรายวิชาที่ไม่คิดค่าคะแนนหรือวิชาที่ร่วมเรียนหรือวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

AUD (AUDIT)

หมายความว่า การลงทะเบียนเรียนวิชานั้นเป็นกรณีพิเศษและไม่นับหน่วยกิต

๒๓.๑ การให้ W จะกระทำเฉพาะวิชาที่นักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียนไว้แล้ว โดยจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๒๓.๑.๑ นักศึกษาขอเพิกถอนวิชานั้นตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อ ๑๗ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

๒๓.๑.๒ นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา โดยได้รับอนุมัติจากคณบดี

๒๓.๑.๓ นักศึกษาขอเพิกถอนวิชาที่ลงทะเบียนเรียนทุกวิชาโดยได้รับอนุมัติจากคณบดีคณะที่นักศึกษาสังกัด

๒๓.๑.๔ นักศึกษาขอเพิกถอนวิชานั้นเนื่องจากป่วยในวันที่มีการสอบโดยมีใบรับรองแพทย์แสดงเป็นหลักฐานหรือมีเหตุจำเป็นสุดวิสัยและได้รับอนุมัติจากอธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย

๒๓.๑.๕ ถูกสั่งพักการศึกษาโดยคำสั่งของอธิการบดี

๒๓.๑.๖ นักศึกษากระทำผิดระเบียบการสอบและถูกมหาวิทยาลัยเพิกถอนวิชาให้บันทึกสัญลักษณ์ W

๒๓.๒ การให้ I จะกระทำดังต่อไปนี้

๒๓.๒.๑ นักศึกษาปฏิบัติงานยังไม่ครบตามเกณฑ์ที่อาจารย์ผู้สอนกำหนด

๒๓.๒.๒ นักศึกษาไม่สามารถเข้าสอบโดยเหตุสุดวิสัย เช่นเจ็บป่วย หรือประสบอุบัติเหตุโดยมีหลักฐานที่เชื่อถือได้และได้รับความเห็นชอบจากคณบดี

ข้อ ๒๔. การประเมินผลการคำนวณแต้ม ระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคการศึกษาและระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมให้มีการประเมินผลการศึกษานักศึกษาแต่ละคนในทุกสิ้นภาคการศึกษา การคำนวณแต้ม ระดับคะแนนเฉลี่ยให้นับเฉพาะรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนและสอบตามหลักสูตรและเป็นวิชาที่ได้มีการวัดผลและได้ระดับคะแนน A, B+, B, C+, C, D+, D หรือ F

การคำนวณหาแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคให้นำผลรวมของผลคูณระหว่างหน่วยกิตกับแต้มระดับคะแนนแต่ละรายวิชาในภาคนั้นหารด้วยผลรวมของจำนวนหน่วยกิตของทุกวิชาที่เรียนในภาคนั้น โดยผลการหารให้ใช้จุดทศนิยมสองตำแหน่ง ถ้ามีทศนิยมในหลักที่สามมีจำนวนมากกว่า ๕ ขึ้นไปให้ปัดขึ้น

การคำนวณหาแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมให้เอาผลรวมของผลคูณระหว่างหน่วยกิตกับแต้มระดับคะแนนของรายวิชาทั้งหมดที่ลงทะเบียนยกเว้นรายวิชาที่เรียนซ้ำให้นำระดับคะแนนครั้งที่ดีที่สุดมาคิดแต้ม หารด้วยผลรวมของจำนวนหน่วยกิตของทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนยกเว้นรายวิชาที่ลงทะเบียนซ้ำให้นำระดับคะแนนเฉพาะครั้งที่ดีที่สุดและผลการหารให้ใช้จุดทศนิยมสองตำแหน่ง ถ้ามีทศนิยมในหลักที่สามมีจำนวนมากกว่า ๕ ขึ้นไปให้ปัดขึ้น

สำหรับรายวิชาที่ได้ F ให้บันทึกผลในใบรายงานผลการศึกษาและนำจำนวนหน่วยกิตของวิชานั้นมาคำนวณในแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคและแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมด้วย

ในกรณีที่ลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาที่ได้

สัญลักษณ์ F มากกว่า 1 ครั้งให้นำสัญลักษณ์ F ของรายวิชานั้นๆ มาคำนวณคะแนนเฉลี่ยสะสมครั้งเดียว

๒๔.๑ ใบรับรองผลการศึกษานักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จะแสดงเฉพาะรายวิชาที่นักศึกษาสอบได้ระดับคะแนนดีที่สุดในแต่ละรายวิชาเท่านั้น แต่ใบรับรองผลการศึกษาซึ่งยังเรียนไม่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร จะแสดงผลการเรียนทั้งหมด

ข้อ ๒๕. คุณสมบัติผู้เข้าสอบ นักศึกษาต้องมีเวลาเรียนในชั้นอย่างน้อย ร้อยละ ๘๐ ของแต่ละภาคเรียน จึงจะมีสิทธิสอบไล่ปลายภาค

ข้อ ๒๖. การสอบได้ การสอบตก และการเรียนซ้ำ

๒๖.๑ การสอบได้ นักศึกษาต้องสอบได้คะแนนทุกรายวิชาไม่ต่ำกว่า D จึงจะถือว่าสอบได้

๒๖.๒ การสอบตกและเรียนซ้ำ นักศึกษาที่สอบไม่ผ่านตามเกณฑ์ของการวัดผล ถือว่ายังสอบไม่ผ่าน และอาจต้องทำงานตามที่อาจารย์ผู้สอนในรายวิชานั้นมอบหมายเพื่อปรับคะแนน ในกรณีที่นักศึกษาสอบตก จะต้องปฏิบัติดังนี้

๒๖.๒.๑ นักศึกษาที่สอบตกได้ระดับคะแนน F ในวิชาที่ไม่ใช่วิชาเลือก ต้องลงทะเบียนเรียนวิชานั้นซ้ำ

๒๖.๒.๒ นักศึกษาที่สอบตกได้ระดับคะแนน F ในวิชาเลือกจะลงทะเบียนเรียนวิชานั้นซ้ำอีก หรือเลือกรายวิชาอื่นแทนก็ได้

๒๖.๓ เมื่อนักศึกษาลงทะเบียนเรียนได้จำนวนหน่วยกิตครบทุกวิชาตามที่กำหนด ไว้ในหลักสูตรแล้ว แต่ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึง ๒.๐๐ นักศึกษา มีสิทธิลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาที่ได้รับคะแนนไม่สูงกว่า C+ เพื่อให้ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมสูงขึ้น

นักศึกษาตั้งแต่ชั้นปีที่ ๒ ได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๗๕ นักศึกษาผู้นั้นจะอยู่ในสภาพนักศึกษาวิทยาทัศน์ในภาคการศึกษาถัดไปนักศึกษาที่ตกอยู่ในสภาพนักศึกษาวิทยาทัศน์จะต้องเอาใจใส่ในการเรียนให้มากเป็นพิเศษ เพราะนักศึกษาที่ต้องวิทยาทัศน์ถือว่าอยู่ในระหว่างถูกพิจารณาว่าจะให้เรียนหรือให้ออก ทั้งนี้โดยถือผลการสอบในภาคต่อไปเป็นเกณฑ์ตัดสิน ถ้ายังมีผลการสอบได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๗๕ อยู่อีก นักศึกษาผู้นั้นจะหมดสภาพการเป็นนักศึกษา

หมวดที่ ๖

การเทียบโอนหน่วยกิต และการขอเข้าศึกษา

เพื่อรับปริญญาที่สอง

ข้อ ๒๗. การเทียบโอนวิชาเรียนและโอนหน่วยกิตของนักศึกษาในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่น ให้เป็นไปตาม

ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียนระดับปริญญาเข้าสู่การศึกษาในระบบ พ.ศ. ๒๕๔๕

การขอเข้าศึกษาเพื่อรับปริญญาที่สอง ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์การศึกษาปริญญาที่สอง ระดับปริญญาตรีของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. ๒๕๔๒

หมวดที่ ๗

การจำแนกนักศึกษาปริญญาตรีการลาพักการศึกษาและการฟื้นสภาพนักศึกษา

ข้อ ๒๘. การจำแนกนักศึกษาปริญญาตรี

สภาพนักศึกษาของมหาวิทยาลัยมี ๓ ประเภท คือ

- นักศึกษาปกติ
- นักศึกษาลาพักการศึกษา
- นักศึกษาวิชาทัศน์

การจำแนกสภาพนักศึกษาจะกระทำเมื่อสิ้นภาคฤดูร้อนในแต่ละปีการศึกษานั้นๆ โดยให้นำผลการศึกษามาติดต่อกัน ไปรวมกับผลการศึกษาในภาคปกติที่ผ่านมาของนักศึกษาผู้นั้นลงทะเบียนศึกษา เพื่อจำแนกสภาพนักศึกษา

๒๘.๑ นักศึกษาปกติ ได้แก่นักศึกษาที่สอบได้แต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๑.๗๕

๒๘.๒ นักศึกษาลาพักการศึกษา ได้แก่นักศึกษาที่ยื่นคำร้องขอพักการศึกษาในกรณีต่อไปนี้

๑. ถูกเกณฑ์หรือระดมพลเข้ารับราชการทหารกองประจำการ
๒. เจ็บป่วยจนต้องรักษาตัวเป็นเวลานานตามคำสั่งของแพทย์
๓. มีเหตุจำเป็นส่วนตัว หรือมีเหตุสุดวิสัยอันควรได้รับการพิจารณาให้พักการศึกษา
๔. มหาวิทยาลัยอนุมัติให้ลาพักการศึกษาก่อนกรณีพิเศษ เช่น นักศึกษาได้รับทุนไปศึกษาอบรมที่สถาบันอื่นตามโครงการแลกเปลี่ยนส่งเสริมทางวิชาการ

๒๘.๓ นักศึกษาวิชาทัศน์ หมายถึง นักศึกษาที่สอบได้แต่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมน้อยกว่า ๑.๗๕ แต่ต้องไม่ต่ำกว่า ๑.๕๐ นักศึกษาต้องอยู่ในสภาพวิชาทัศน์ต่อไปตราบเท่าที่ผลการศึกษายังไม่เท่ากับ ๑.๗๕ ขึ้นไป

ข้อ ๒๙. การลาพักการศึกษา

๒๙.๑ การลาพักการศึกษา ให้ครบถ้วนอนุมัติได้ครั้งละหนึ่งภาคการศึกษาปกติ แต่ไม่เกินสองภาคการศึกษาปกติติดต่อกัน ถ้านักศึกษายังมีความจำเป็นที่จะต้องลาพักต่อไปอีก ให้ขออนุมัติเป็นกรณีพิเศษจากอธิการบดีหรือผู้ที่

อธิการบดีมอบหมาย

๒๙.๒ ในกรณีที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษาก็ไม่ต้องนับระยะเวลาที่ลาพักการศึกษายู่ในระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร

๒๙.๓ ระหว่างที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษานักศึกษาต้องชำระค่ารักษาสุขภาพการเป็นนักศึกษาทุกภาคการศึกษาปกติมิฉะนั้นจะฟื้นสภาพนักศึกษา

๒๙.๔ นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษาก็เมื่อจะกลับเข้าศึกษาให้ทำคำร้องเพื่อขออนุมัติลงทะเบียนรายวิชาต่อคนปกติ

๒๙.๕ เมื่อนักศึกษาได้รับการอนุมัติให้กลับเข้าศึกษาแล้ว ให้มีสภาพนักศึกษาเหมือนเมื่อก่อนได้รับให้ลาพักการศึกษา

ข้อ ๓๐. การฟื้นสภาพนักศึกษา

๓๐.๑ การฟื้นสภาพนักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีเป็นไปตามกรณีใดกรณีหนึ่งหรือหลายกรณีต่อไปนี้

๓๐.๑.๑ ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๕๐ เมื่อสิ้นภาคการศึกษา ยกเว้นนักศึกษาที่เข้ามาศึกษาเป็นภาคแรก

๓๐.๑.๒ ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๗๕ ในสองภาคการศึกษาติดต่อกันยกเว้นเป็นนักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีแรก

๓๐.๑.๓ ไม่ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาใดภาคการศึกษาหนึ่ง โดยไม่รักษาสภาพนักศึกษาหรือลาพักการ ศึกษา ยกเว้นมีเหตุสุดวิสัยซึ่งจะต้องได้รับอนุมัติจากอธิการบดีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

๓๐.๑.๔ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปีไม่สามารถเรียนสำเร็จได้ภายใน ๑๖ ภาคการศึกษา และนักศึกษาหลักสูตรต่อเนื่องไม่สามารถเรียนสำเร็จได้ภายใน ๘ ภาคการศึกษานับตั้งแต่ภาคแรกที่ลงทะเบียนเรียนในคณะวิชานั้นๆ

๓๐.๑.๕ มหาวิทยาลัยสั่งให้ฟื้นสภาพด้วยสาเหตุกระทำผิดวินัยนักศึกษาอย่างร้ายแรงหรือต้องคำพิพากษาให้จำคุกในคดีที่มีโทษหนักหรือคดีที่กระทำโดยประมาท

๓๐.๑.๖ เรียนจบตามหลักสูตร

๓๐.๑.๗ ลาออก

๓๐.๑.๘ ตาย

หมวดที่ ๘

นักศึกษาพิเศษ

ข้อ ๓๑. การสมัครเข้าเป็นนักศึกษาพิเศษ จะต้องเป็นไปตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๓๑.๑ ผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาพิเศษ ต้องแสดง

ความจำนงค์ต่อคณะกรรมการวิชาการพิจารณารับสมัครเข้าเป็นนักศึกษาภาคต่อเนื่องของมหาวิทยาลัยล่วงหน้าตามประกาศของมหาวิทยาลัย โดยระบุสาขาวิชาที่ขอเข้าศึกษาพร้อมเหตุผลในการขอศึกษา

๓๑.๒ นักศึกษาพิเศษจะต้องลงทะเบียนตามรายวิชาที่ได้รับอนุมัติพร้อมทั้งชำระค่าลงทะเบียนเรียนและค่าธรรมเนียมต่างๆ ตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๓๑.๓ นักศึกษาพิเศษที่ลงทะเบียนเรียนเป็นรายวิชา และขอรับผลการเรียนให้ใช้ระเบียบมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการศึกษาชั้นปริญญาตรี

๓๑.๔ การเข้าศึกษาในฐานะนักศึกษาพิเศษไม่ก่อให้เกิดสิทธิที่จะเปลี่ยนสภาพเป็นนักศึกษาปกติของมหาวิทยาลัย ยกเว้นแต่จะได้รับการอนุมัติจากอธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย

หมวดที่ ๙

การเทียบชั้นปีของนักศึกษา

ข้อ ๓๒. การเทียบชั้นปีของนักศึกษาให้เทียบจากจำนวนหน่วยกิตที่สอบได้ตามอัตราส่วนของหน่วยกิตของหลักสูตรนั้น

๓๒.๑. นักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี

๓๒.๑.๑ นักศึกษาที่สอบได้ต่ำกว่าสามสิบสามหน่วยกิตให้เทียบเท่านักศึกษาชั้นปีที่หนึ่ง

๓๒.๑.๒ นักศึกษาที่สอบได้ตั้งแต่สามสิบสามหน่วยกิตขึ้นไปแต่ต่ำกว่าหกสิบหกหน่วยกิตให้เทียบเท่านักศึกษาชั้นปีที่สอง

๓๒.๑.๓ นักศึกษาที่สอบได้ตั้งแต่หกสิบหกหน่วยกิตขึ้นไปแต่ต่ำกว่าเก้าสิบเก้าหน่วยกิต ให้เทียบเท่านักศึกษาชั้นปีที่สาม

๓๒.๑.๔ นักศึกษาที่สอบได้ตั้งแต่เก้าสิบเก้าหน่วยกิตขึ้นไปให้เทียบเท่านักศึกษาชั้นปีที่สี่

๓๒.๒ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่อง

๓๒.๒.๑ นักศึกษาที่สอบได้ต่ำกว่าสามสิบสามหน่วยกิตให้เทียบเท่าเป็นนักศึกษาชั้นปีที่สาม

๓๒.๒.๒ นักศึกษาที่สอบได้ตั้งแต่สามสิบสามหน่วยกิตขึ้นไปให้เทียบเท่าเป็นนักศึกษาชั้นปีที่สี่

หมวดที่ ๑๐

การสำเร็จการศึกษาและการขอรับปริญญา

ข้อ ๓๓. นักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาต้องยื่นคำร้องขอแจ้งจบที่สำนักทะเบียนและประมวลผลภายในระยะเวลาที่กำหนด

ข้อ ๓๔. ผู้มีสิทธิขอรับปริญญาต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขดังนี้

๓๔.๑ มีความประพฤติดี เหมาะสมกับศักดิ์ศรีแห่งปริญญา

๓๔.๒ ต้องสอบผ่านรายวิชาครบตามหลักสูตร

๓๔.๓ มีระดับคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ ๒.๐๐ ขึ้นไป

๓๔.๔ ไม่อยู่ในระหว่างรับโทษทางวินัย ไม่ค้างชำระหนี้สินกับมหาวิทยาลัย หรือใช้เวลาการศึกษาไม่เกิน ๒ เท่าของระยะเวลาการศึกษาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรโดยไม่นับระยะเวลาพักการศึกษา หรือถูกสั่งพักการศึกษา

๓๔.๕ สภามหาวิทยาลัยอาจให้อนุปริญญา สำหรับนักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี เมื่ออยู่ในเงื่อนไขต่อไปนี้

๓๔.๕.๑ ได้ศึกษาและสอบผ่านวิชาต่างๆ ครบตามหลักสูตรแล้ว

๓๔.๕.๒ มีแต้มเฉลี่ยสะสมไม่ถึง ๒.๐๐ แต่ไม่ต่ำกว่า ๑.๗๕

ข้อ ๓๕. ให้นักศึกษายื่นคำร้องแสดงความจำนงขอรับปริญญาหรืออนุปริญญาต่อสำนักทะเบียนและประมวลผล เมื่อเป็นนักศึกษาภาคการศึกษาสุดท้ายที่ลงทะเบียนเรียนครบตามหลักสูตร

ข้อ ๓๖. การให้ปริญญาเกียรตินิยม

๓๖.๑ นักศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปีจะได้รับปริญญาตรีเกียรตินิยมตามหลักเกณฑ์ต่อไปนี้

๓๖.๑.๑ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๘ ภาคการศึกษาปกติ

๓๖.๑.๒ ไม่เคยสอบได้ F หรือ U ในรายวิชาตามหลักสูตร

๓๖.๑.๓ ได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยหลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี ดังนี้

(ก) “เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง” ได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ๓.๕๐ ขึ้นไป

(ข) “เกียรตินิยมอันดับสอง” ได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมระหว่าง ๓.๒๕ - ๓.๔๙

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๕๗

ลงนาม



(ดร.ประภา ภักดิ์โพธิ์)

นายกสภามหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อัตราค่าเล่าเรียน ค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมการศึกษา ประจำปี 2561

หลักสูตรระดับปริญญาตรี

1. หมวดค่าเล่าเรียน ประกอบด้วย		
1.1	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป วิชาแกนและวิชาเอก หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาการตลาด สาขาวิชาการเงิน สาขาวิชาการจัดการ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขาวิชาการท่องเที่ยว หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (บช.บ.) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต (นศ.บ.) หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต (น.บ.) หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (ศ.บ.) หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (รป.บ.) สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศษ.บ.) สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	หน่วยกิตละ 1,000
1.2	หมวดวิชาแกนและวิชาเอก หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	หน่วยกิตละ 1,500
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	หน่วยกิตละ 1,000
1.3	หมวดวิชาปฏิบัติการ	หน่วยกิตละ 2,500
2. หมวดค่าบำรุง ประกอบด้วย		
2.1	ค่าบำรุงการศึกษา ภาคปกติ	ภาคเรียนละ 4,500
2.2	ค่าบำรุงการศึกษา ภาคฤดูร้อน	ภาคเรียนละ 2,000
2.3	ค่าบำรุงห้องสมุด	ปีการศึกษาละ 500
2.4	ค่าบำรุงกิจกรรมเสริมหลักสูตร	ปีการศึกษาละ 500
2.5	ค่าบำรุงและพัฒนาการกีฬา	ปีการศึกษาละ 500
2.6	ค่าบำรุงกิจกรรมนักศึกษา	ปีการศึกษาละ 500
2.7	ค่าบำรุงเฉพาะกิจ (ค่าห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์)	ปีการศึกษาละ 200
3. หมวดค่าธรรมเนียม ประกอบด้วย		
3.1	ค่าธรรมเนียมการสมัครและคู่มือนักศึกษา	ชุดละ 300
3.2	ค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนนักศึกษา(ใหม่)	คนละ 1,000
3.3	ค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนบัณฑิต (ระดับปริญญาตรี)	ครั้งละ 4,000
3.4	ค่าธรรมเนียมปัจฉิมนิเทศ	คนละ 500
3.5	ค่าธรรมเนียมย้ายคณะ / สาขา	ครั้งละ 200
3.6	ค่าธรรมเนียมในการถอนรายวิชา / เปลี่ยนกลุ่ม	วิชาละ 20
3.7	ค่าธรรมเนียมลงทะเบียนซ้ำกว่ากำหนด	วันละ 100
3.8	ค่าธรรมเนียมรักษาสถานภาพนักศึกษา	ภาคเรียนละ 1,000
3.9	ค่าอินเตอร์เน็ต	ภาคเรียนละ 400

4. หมวดเบ็ดเตล็ด ประกอบด้วย

4.1 ค่าใบแสดงผลการเรียน / ค่าใบรับรอง	ฉบับละ	100
4.2 ค่าบัตรประจำตัวนักศึกษา	ใบละ	150
4.3 ค่าวุฒิบัตร/ปริญญาบัตร	ฉบับละ	500
4.4 ค่าประกันของเสียหาย (คืนให้เมื่อนักศึกษาพ้นสภาพ)	คนละ	400
4.5 ค่าเทียบโอนรายวิชา (ต่างสถาบัน)	วิชาละ	500
4.6 ค่าสอบเทียบโอนความรู้	วิชาละ	500
4.7 ค่าคืนสภาพนักศึกษา	ภาคเรียนละ	500
4.8 ค่าหนังสืออนุสรณ์บัณฑิต	เล่มละ	250

หลักสูตรระดับปริญญาโท

1. หมวดค่าเล่าเรียน ประกอบด้วย

1.1 ค่าหน่วยกิต	หน่วยกิตละ	2,000
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บธ.ม.)		
กลุ่มวิชาการบัญชี กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มวิชาการเงิน		
กลุ่มวิชาการตลาด กลุ่มวิชาการจัดการ		
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (รป.ม.)		
หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (ศษ.ม.)		
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา		
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน		

2. หมวดค่าบำรุง ประกอบด้วย

2.1 ค่าบำรุงการศึกษา (ภาคปกติ)	ภาคเรียนละ	12,550
2.2 ค่าบำรุงการศึกษา (ภาคฤดูร้อน)	ภาคเรียนละ	8,400

3. หมวดค่าธรรมเนียม ประกอบด้วย

3.1 ค่าธรรมเนียมการสมัครและคู่มือนักศึกษา	ชุดละ	500
3.2 ค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนบัณฑิต	ครั้งละ	5,000
3.3 ค่าสอบประมวลความรู้ข้อเขียน	ครั้งละ	4,000
3.4 ค่าสอบประมวลความรู้ปากเปล่า	ครั้งละ	4,000

หลักสูตรระดับปริญญาเอก

1. หมวดค่าเล่าเรียน ประกอบด้วย

1.1 ค่าหน่วยกิต	หน่วยกิตละ	3,500
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)		
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา		
หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต (บธ.ด.)		
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต (รป.ด.) สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์		

2. หมวดค่าบำรุง ประกอบด้วย

2.1 ค่าบำรุงการศึกษา	ภาคเรียนละ	11,000
2.2 ค่าศึกษาดูงาน		50,000

3. หมวดค่าธรรมเนียม ประกอบด้วย

3.1 ค่าธรรมเนียมการสมัครและคู่มือนักศึกษา	ชุดละ	700
3.2 ค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนบัณฑิต	ครั้งละ	6,000
3.3 ค่าสอบวัดคุณสมบัตินักศึกษา	ครั้งละ	6,000
3.4 ค่าสอบปากเปล่า	ครั้งละ	6,000

หมายเหตุ : ค่าธรรมเนียมและหมวดเบ็ดเตล็ดอื่นๆ ให้ยึดระเบียบปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ระดับปริญญาตรีโดยอนุโลม

วินัยนักศึกษาและแนวการปฏิบัติสำหรับนักศึกษา

เครื่องแต่งกายนักศึกษา

นักศึกษาชาย

- **วันเรียนปกติ** เครื่องแต่งกายประกอบด้วยกางเกงขายาวทรงสุภาพสีด้าหรือสีกรมท่า เสื้อเชิ้ตสีขาวไม่มีลวดลายใดๆ ชายเสื้อต้องไว้ในกางเกงตลอดเวลา สายเข็มขัดหนังสีด้าหรือสีน้ำตาลติดหัวเข็มขัดที่มี เครื่องหมายของ มหาวิทยาลัยตามแบบและขนาดที่มหาวิทยาลัยกำหนด รองเท้าหนังหุ้มส้นสีด้า สวมถุงเท้าสีด้า

- **เวลาที่มีงานพิธีของมหาวิทยาลัย** ใช้กางเกงขายาวทรงสุภาพสีด้าหรือสีกรมท่า เสื้อเชิ้ตแขนยาวสีขาว ผูกเน็คไทสีกรมท่าปักด้วยเครื่องหมายของมหาวิทยาลัยตามแบบและขนาดที่มหาวิทยาลัยกำหนด รองเท้าหนังหุ้มส้นสีด้าหรือสีน้ำตาล สวมถุงเท้าสีด้า

นักศึกษาหญิง

- **วันเรียนปกติ** เครื่องแต่งกายประกอบด้วยกระโปรงทรงสุภาพ สีด้าหรือกรมท่าไม่มีลวดลาย เสื้อเชิ้ตสีขาวคอเชิ้ต แขนสั้น แนวสาบอกติดกระดุมโลหะเงินป้อม เครื่องหมายของมหาวิทยาลัย 4 ดุม ชายเสื้อต้องไว้ในกระโปรงตลอดเวลา สายเข็มขัดหนังสีด้าหรือสีน้ำตาลติดหัวเข็มขัดที่มีเครื่องหมายมหาวิทยาลัย ตามแบบและขนาดที่มหาวิทยาลัยกำหนด รองเท้าหนังหุ้มส้นสีด้า

- **เวลาที่มีงานพิธีของมหาวิทยาลัย** ใช้กระโปรงทรงสุภาพสีกรมท่า เสื้อสีขาว คอเชิ้ตแขนสั้น แนว สาบอกติดกระดุมโลหะเงิน ป้อมเครื่องหมายของมหาวิทยาลัย 4 ดุม กัดกระดุมเสื้อเม็ดต้นที่ลำคอ สายเข็มขัดหนังสีด้าติดหัวเข็มที่มีเครื่องหมายมหาวิทยาลัยตามแบบและขนาดที่มหาวิทยาลัยกำหนดรองเท้าหนังหุ้มส้นสีด้า

เครื่องแบบนักศึกษา

เครื่องแบบนักศึกษาชาย

กางเกง ชายาวสีเข้ม (กรมท่า – ด้า) ทรงสุภาพ
เสื้อ คอเชิ้ตสีขาวไม่มีลวดลาย แขนสั้น หรือแขนยาว (ไม่พับแขน) สวมทับไว้ในกางเกงตลอดเวลา ใช้เน็คไทที่มีเครื่องหมายของมหาวิทยาลัย

เข็มขัด หนังสีด้าพร้อมหัวเข็มขัดสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ทรงผม ทรงสุภาพหรือรองทรง

การแต่งกาย เมื่อมหาวิทยาลัยประกาศให้ใช้เครื่องแบบพิธีการ

นักศึกษาชาย ใช้เครื่องแบบปกติ ประกอบด้วยเน็คไทของมหาวิทยาลัย สวมเสื้อสูท สีเดียวกันกับกางเกง

เครื่องแบบนักศึกษาหญิง

กระโปรง สีเข้ม (กรมท่า – ด้า) ทรงสุภาพ มีจีบรอบตัวหรือเข้ารูปคลุมเข่า

เสื้อ คอเชิ้ตสีขาว ไม่มีลวดลาย แขนสั้น มีสาบตรงกลางหลัง เวลาสวมทับชายเสื้อไว้ในกระโปรงตลอดเวลา

เข็มขัด หนังสีด้าประกอบด้วยหัวเข็มขัดสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

เข็มเครื่องหมาย ประดับเข็มเครื่องหมายของมหาวิทยาลัยที่อกเสื้อเบื้องขวา

รองเท้า หนังสีด้าแบบสุภาพหุ้มส้น สูงขึ้นไป

นักศึกษาหญิง ใช้เครื่องแบบปกติ ประกอบด้วยเข็มสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย สวมเสื้อสูทสตรี สีเดียวกับกระโปรง

วินัยนักศึกษา

1. นักศึกษาต้องรักษาวินัยโดยเคร่งครัด
2. นักศึกษาต้องแต่งกายให้เรียบร้อยตามระเบียบข้อบังคับมหาวิทยาลัย
3. นักศึกษาต้องดำรงตนเป็นสุภาพชน ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดี มีความรับผิดชอบในหน้าที่ของตน เคารพสิทธิและหน้าที่ของผู้อื่น ประกอบกับต้องเป็นผู้มีศีลธรรมและจรรยาบรรณอันดีงาม ไม่ปฏิบัติตนในทางที่จะให้เกิดความเสื่อมเสียชื่อเสียงและเกียรติคุณ ของมหาวิทยาลัย
4. นักศึกษาต้องเป็นผู้รักษาไว้ซึ่งความสงบเรียบร้อย ไม่ประกอบกิจกรรมใดอันจะเป็นเหตุให้แตกความสามัคคีในหมู่คณะ ทั้งต้องละเว้นการทะเลาะวิวาทกันระหว่าง

นักศึกษาด้วยกันในสถาบันแห่งนี้ หรือสถาบันอื่น และบุคคลภายนอก

5. นักศึกษาต้องมีสัมมาคารวะ ไม่แสดงกิริยาวาจา อันเป็นการกระด้างกระเดื่องลบลู่ดูหมิ่นต่ออาจารย์และเจ้าหน้าที่อื่นๆ ของมหาวิทยาลัยที่ปฏิบัติหน้าที่โดยชอบตามอำนาจและระเบียบแบบแผน

6. นักศึกษาต้องรักษาเกียรติและชื่อเสียงของตนให้ขึ้นชื่อว่าเป็นสุจริต และไม่เป็นผู้ประพฤติในกรณีดังต่อไปนี้

- 1.ทุจริตในการศึกษาและการสอบ
2. ประพฤติตนเป็นคนเสเพลและมีหนี้สินรุงรัง
3. ประพฤติผิดประเพณีจนเกิดความเสื่อมเสียทางชื่อเสียง
4. หมกมุ่นในการพนัน
5. การกระทำใดจะด้วยจงใจหรือฝ่าฝืนจนเป็นเหตุให้ทรัพย์สินผู้อื่นหรือส่วนรวมเสียหาย
6. ต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดเว้นแต่ความผิดฐานประมาทหรือลหุโทษ
7. นักศึกษาผู้ใดไม่ปฏิบัติตามระเบียบก็ดี ฝ่าฝืนระเบียบก็ดี ต้องได้รับโทษตามที่กำหนดไว้
8. โทษทางวินัยมีดังนี้
 1. ตักเตือน
 2. ทำทัณฑ์บน
 3. ให้พักการศึกษา
 4. ระงับการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญาบัตรหรือประกาศนียบัตร มีกำหนด 2 ปีการศึกษา
 5. ให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา
 6. กรณีทุจริตในการสอบให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการสอบโดยเฉพาะ

9. เมื่อปรากฏว่านักศึกษากระทำผิดวินัยให้คณะบดีหรือคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งนำเรื่องเสนอกรรมการวินัย คณะกรรมการปกครองนักศึกษาเสนอพิจารณาเพื่อสั่งลงโทษ แล้วรายงานให้อธิการบดีทราบ

การตัดคะแนนความประพฤติ

1. ให้นักศึกษาแต่ละคนมีคะแนนความประพฤติ 100 คะแนน ตลอดระยะที่มีสถานภาพการเป็นนักศึกษา
2. การตัดคะแนนแต่ละครั้ง ให้ตัดได้ไม่ต่ำกว่าครั้งละ 5 คะแนน แต่จะเป็นจำนวนเท่าใดให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้มีอำนาจสั่งตัดคะแนนความประพฤตินักศึกษา
3. นักศึกษาผู้ใดถูกตัดคะแนนครั้งเดียว หรือหลายครั้ง รวมกันเกิน 40 คะแนน แต่ไม่เกิน 60 คะแนน ต้องถูกลงโทษให้พักการศึกษามีกำหนด 1 ภาคการศึกษา
4. นักศึกษาผู้ใดถูกตัดคะแนนครั้งเดียวหรือหลายครั้ง รวมกันเกินกว่า 60 คะแนน แต่ไม่เกิน 80 คะแนน ต้องถูกลงโทษให้พักการศึกษามีกำหนด 2 ภาคการศึกษา
5. นักศึกษาผู้ใดถูกตัดคะแนนครั้งเดียวหรือหลายครั้ง รวมกันเกินกว่า 80 คะแนน แต่ไม่เกิน 100 คะแนน ต้องถูกลงโทษให้พักการศึกษามีกำหนด 4 ภาคการศึกษา
6. นักศึกษาผู้ใดถูกตัดคะแนนครั้งเดียวหรือหลายครั้ง รวมกันครบ 100 คะแนน ต้องถูกลงโทษให้พ้นสภาพการเป็น นักศึกษา
7. ให้นำบุคคลที่ยังมีอำนาจสั่งลงโทษนักศึกษาที่กระทำผิดวินัยดังนี้
 1. อาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษมีอำนาจสั่งลงโทษตามข้อ 2 โดยตัดคะแนนความประพฤติ ครั้งละไม่เกิน 10 คะแนน
 2. อาจารย์ปกครอง หรือเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายมีอำนาจสั่งลงโทษตามข้อ 2 โดยตัดคะแนนความประพฤติครั้งละไม่เกิน 20 คะแนน
 3. คณะบดีหรือหัวหน้าสาขาวิชา มีอำนาจสั่งลงโทษ ตามข้อ 2 โดยตัดคะแนนความประพฤติครั้งละไม่เกิน 30 คะแนน
 4. อธิการบดี มีอำนาจสั่งลงโทษตามข้อ 2 โดยตัดคะแนนความประพฤติครั้งละไม่เกิน 40 คะแนน (นักศึกษาผู้ใดต้องคำพิพากษาให้ลงโทษจำคุก ให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษา)

การบริการและสวัสดิการแก่นักศึกษา

สำนักกิจการนักศึกษา

งานกิจการนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาเป็นงานที่มุ่งช่วยนิสิต นักศึกษาให้เกิดความพร้อมทั้งทางด้านร่างกาย และจิตใจ เป็นการผสมผสานระหว่างการเรียนรู้ภายในและภายนอกห้องเรียน เพื่อให้ นักศึกษาได้เกิดการพัฒนาทักษะด้านต่างๆ อันได้แก่ สติปัญญา ร่างกาย อารมณ์ ความเป็นผู้นำ มนุษยสัมพันธ์ฯ

จุดมุ่งหมายโดยทั่วไปของสถาบันอุดมศึกษาก็ คือ การให้การศึกษ การดำรงรักษาวัฒนธรรม การพัฒนาบุคลิกภาพ การพัฒนาความสามารถทักษะต่างๆ ที่จะ เป็นประโยชน์ต่อวิชาชีพ การสร้างคนให้เป็นคนดีมีคุณภาพ การสร้างความเป็นผู้นำ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถผลิตบัณฑิตที่ สมบูรณ์ ดังนั้นจุดมุ่งหมายของสถาบันอุดมศึกษาเกี่ยวข้องกับ ไม่เฉพาะเรื่องของสติปัญญาเท่านั้น แต่ยังเกี่ยวข้องกับ การพัฒนาทางสังคม และอารมณ์ อย่างที่ไม่สามารถแยกออก จากกันได้อีกด้วย จากเหตุผลดังกล่าวทำให้นักศึกษานักศึกษา เข้ามามีบทบาทสำคัญในการศึกษาระดับอุดมศึกษา ซึ่งจาก เดิมในอดีตถือว่างานด้านกิจการนักศึกษาเป็นกิจกรรมเสริม หลักสูตร (Extracurricular) แต่ในปัจจุบันถือว่างานด้านนี้เป็น กิจกรรมร่วมหลักสูตร (Co-Curricula) ที่มีความสำคัญไม่ ยิงหย่อนไปกว่ากิจกรรมในหลักสูตร

เป้าหมาย

เพื่อช่วยป้องกันแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นกับนักศึกษา ตลอดจนพัฒนาทักษะต่างๆ อันได้แก่ สติปัญญา, ร่างกาย, อารมณ์, ความเชื่อมั่น, ความอิสระ, มนุษยสัมพันธ์, ความเป็นผู้นำฯ ให้สามารถเป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์แบบพร้อม ไปด้วย คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ และพร้อมที่จะออกไปรับใช้ สังคมและประเทศชาติต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมกิจกรรมเสริมหลักสูตรให้ครอบคลุมทั้ง ด้านวิชาการ กีฬา วัฒนธรรมและการบำเพ็ญประโยชน์และ ยังเป็นการฝึกนักศึกษาให้ทำงานในระบอบประชาธิปไตย คือ เคารพกันและกัน แบ่งงานกันทำหรือร่วมมือกันใช้ ภูมิปัญญา ในการตัดสินใจให้ทำงานเป็นหมู่คณะตลอดจนเปิดโอกาส ให้ นักศึกษาได้พัฒนาตัวเองทั้งด้านทักษะ ความถนัด และ ความสามารถเพื่อเร่งรัดให้นักศึกษาเป็นผู้ปฏิบัติตนอยู่ใน ระเบียบวินัย เคารพกฎหมายบ้านเมืองและเป็นผู้มีวัฒนธรรม อันดีงามต่อกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งจะเน้นเรื่องวินัยของนักศึกษา

การแต่งกาย การทำความสะอาด แนวการปฏิบัติตามกฎจราจร เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษามีส่วนช่วยในการพัฒนามหาวิทยาลัย และชุมชน อีกทั้งยังส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างอาจารย์ ผู้บริหารและนักศึกษา ช่วยส่งเสริมการใช้เวลาว่างในทางที่ ถูกต้อง จัดบริการสวัสดิการและอำนวยความสะดวกแก่นักศึกษา ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้

กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) จัดขึ้นตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2538 โดยมีหลักการ เพื่อให้นักเรียน นักศึกษา ซึ่งมาจากครอบครัวที่มีรายได้น้อย กู้ยืมเพื่อศึกษาต่อ ตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจนถึง ปริญญาตรีภายในประเทศ ทั้งการศึกษาในระบบ และ นอก ระบบ ซึ่งต่อเนื่องมาจากจากระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตามหลักสูตร และประเภทวิชาที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด และต้องชำระหนี้คืนพร้อมดอกเบี้ยในอัตราต่ำ เมื่อจบการศึกษา แล้วโดยได้เริ่มการดำเนินการให้กู้ยืมครั้งแรกในปีการศึกษา 2539 ต่อมาได้มีการตราพระราชบัญญัติกองทุนเงินให้กู้ยืม เพื่อการศึกษา พ.ศ. 2541 ให้ กยศ.มีฐานะนิติบุคคลอยู่ใน การกำกับดูแลของกระทรวงการคลัง

วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มโอกาสทางการศึกษาแก่นักเรียน นักศึกษา ที่ขาดทุนทรัพย์ โดยให้กู้ยืมสำหรับเป็นค่าเล่าเรียน ค่าใช้จ่าย ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการครองชีพ ระหว่างการศึกษานั้นจะเป็นส่วนสำคัญในการยกระดับ ความเป็นอยู่ของประชาชน

คุณสมบัติของผู้ที่มีสิทธิกู้ยืม

1. มีสัญชาติไทย
2. รายได้ครอบครัวผู้กู้ยืมไม่เกิน 200,000 บาทต่อปี
3. ไม่เคยเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีใน สาขาใดๆ มาก่อน
4. ไม่เป็นผู้ที่ทำงานประจำในระหว่างการศึกษา
5. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ได้รับโทษจำคุก
7. เป็นผู้ที่มีผลการเรียน 2.00 ขึ้นไป

8. เป็นผู้ที่มีความประพฤติดี ไม่ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับของสถานศึกษาชั้นร้ายแรง หรือไม่เป็นผู้ที่มีความประพฤติเสื่อมเสีย
9. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามระเบียบ หรือประกาศการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในโรงเรียนสถานศึกษา หรือสถาบันการศึกษาที่อยู่ในสังกัดการควบคุม หรือกำกับดูแลของกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงหรือส่วนราชการอื่นๆ ทบวงมหาวิทยาลัย รัฐวิสาหกิจ
10. เป็นผู้เข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสาสาธารณประโยชน์ ไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อปีการศึกษาที่ผ่านมา

วิธีการขอกู้ยืม

1. ผู้ประสงค์กู้ยืมขอแบบคำขอกู้ที่คณะกรรมการ กยศ. กำหนดได้ที่สถานศึกษา
2. กรอกแบบคำขอ กู้ยืม และให้ผู้รับรองรายได้ ลงลายมือชื่อรับรองแบบคำขอกู้ยืม ให้ถูกต้องครบถ้วน
3. ให้ยื่นแบบคำขอกู้ยืม พร้อมหลักฐาน ณ สถานศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่เอกสารประกอบการกู้ยืม ตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอกู้ยืม
4. ผู้ประสงค์ กู้ยืมยื่นแบบ คำกู้ยืม ผ่านระบบ E – Student loan ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ทำอย่างไรเมื่อได้รับอนุมัติให้กู้ยืม

1. เมื่อได้รับอนุมัติให้กู้ยืมแล้ว ให้ผู้กู้ยืมขอเปิดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์กับธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) สาขาที่สะดวก โดยแสดงหลักฐานผลการอนุมัติการให้กู้ยืม สำเนาทะเบียนบ้าน บัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาบัตรนักเรียนนักศึกษา (ถ้ามี) หากผู้กู้ยืมประสงค์จะขอทำบัตร เอทีเอ็ม สามารถทำได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการจัดทำบัตร เอทีเอ็ม ใบแรกส่วนค่าธรรมเนียมรายปีผู้กู้เป็นผู้จ่าย
2. ผู้ขอกู้ยืมจัดทำสัญญากู้ยืมเงินกับสถานศึกษา และระบุเลขที่บัญชีเงินฝากธนาคารตามข้อ 1 ของผู้กู้ยืมในสัญญากู้ยืม เพื่อให้ธนาคารโอนเงินกู้ยืมเข้าบัญชีดังกล่าว
3. เอกสารสัญญากู้ยืมจัดทำขึ้น 3 ฉบับ มีความถูกต้องตรงกัน โดยให้ผู้กู้ยืมเก็บต้นฉบับ (ส่งทางธนาคารต่อไป) ผู้กู้ยืมเก็บคู่ฉบับ สถานศึกษาเก็บคู่ฉบับและผู้ค้ำประกันเก็บสำเนาไว้ ซึ่งเอกสารดังกล่าวต้องเก็บรักษาไว้จนกว่าการชำระหนี้ได้เสร็จสิ้นแล้ว
4. ผู้กู้ยืมต้องเก็บรักษาสมุดรักษาบัญชีเงินฝากและขอบัตรเอทีเอ็มไว้กับตนเอง แม้ว่าในภายหลังจะบอกเลิกสัญญากู้ยืมก็ตาม
5. สำหรับการโอนเงินของธนาคารจะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนของสถานศึกษา และส่วนของผู้กู้ยืม

ส่วนของสถานศึกษา ธนาคารจะโอนเงินเข้าบัญชีสถานศึกษา คือ

1. เงินค่าบำรุงการศึกษาตามที่สถานศึกษาเรียกเก็บ
2. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวเนื่องกับการศึกษาที่สถานศึกษาเรียกเก็บ
3. ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการดำรงชีพระหว่างศึกษา (ค่าใช้จ่ายรายเดือนโอนเข้าบัญชีนักเรียนกู้ยืม)

ส่วนของผู้กู้ยืม ธนาคารจะโอนเงินเข้าบัญชีของผู้กู้

- ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการดำรงชีพระหว่างศึกษา (ธนาคารจะเข้าบัญชีให้ในเดือนแรกของเทอม ภายใน 15 – 30 วัน หลังจากสถานศึกษายืนยันความถูกต้องของสัญญาและแบบยืนยันฯ และเดือนถัดไปในวันที่ยืนยันความถูกต้องข้อมูลจนครบจำนวนเดือนตามระบบในแบบยืนยันค่าเล่าเรียน)

ข้อควรระวังในการทำสัญญากู้ยืม

1. การกรอกรายละเอียดในสัญญากู้ยืมให้กรอกให้ถูกต้องครบถ้วน สัญญาที่จัดส่งมายังธนาคารแล้วพบว่าไม่ถูกต้อง ครบถ้วนจะถูกนำส่งคืนผู้กู้ยืมเพื่อแก้ไขเป็นผลให้ผู้กู้ยืมได้รับเงินล่าช้า
2. ผู้กู้ ผู้ให้กู้ ผู้ค้ำประกัน คู่สมรสของผู้ค้ำประกัน พยาน ผู้แทนโดยชอบธรรม (สำหรับผู้ที่มีอายุไม่ถึง 20 ปี) ลงนามในสัญญากู้ยืมให้ครบถ้วน
3. หากมีการแก้ไขในสัญญากู้ยืมแห่งใด (ผู้ให้กู้ยืมและผู้กู้ยืมต้องลงลายมือกำกับทุกแห่ง ห้ามใช้น้ำยาลบคำผิด
4. จำนวนเงินกู้ยืมกับจำนวนวงเงินกู้รวมต้องเท่ากัน (ระวังตัวเลขกับตัวหนังสือไม่ตรงกัน)
5. ชื่อ/นามสกุล ในสมุดบัญชีเงินฝากต้องตรงกับในสัญญากู้ยืม
6. ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง ชื่อ/สกุล ให้แนบหลักฐานประกอบด้วย

ข้อมูลสำหรับผู้ควรทราบและปฏิบัติ

1. ควรใช้เครื่อง เอทีเอ็ม เฉพาะธนาคารกรุงไทย เพราะเมื่อถูกยึด หรือมีปัญหาอื่นๆ สามารถแก้ไขได้รวดเร็ว และจะไม่เสียค่าธรรมเนียมในการโอนระหว่างธนาคาร
2. ธนาคารจะเข้าบัญชีให้ในเดือนแรกของเทอม ภายใน 15 – 30 วัน หลังจากสถานศึกษายืนยันความถูกต้องของสัญญาและแบบยืนยันฯ และเดือนถัดไปในวันที่ยืนยันความถูกต้องข้อมูลจนครบจำนวนเดือนตามระบบในแบบยืนยันค่าเล่าเรียน
3. สมุดคู่ฝากของผู้กู้ สามารถใช้ฝากเงินประเภทอื่นได้ โดยได้รับดอกเบี้ยเงินฝากตามปกติ
4. โปรดเก็บรักษาบัตร เอทีเอ็ม และสมุดคู่ฝากกองทุนฯ ให้ปลอดภัย โดยไม่ควรให้ผู้อื่นใช้บัตรเอทีเอ็มไปถอนเงินแทน

การชำระหนี้ “กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา”

คุณสมบัติผู้ต้องชำระหนี้

1. กรณีท่าน เป็นผู้กู้ยืมที่สำเร็จการศึกษา หรือเลิกการศึกษา และครบกำหนดระยะเวลา ปลอดหนี้ 2 ปี
2. หรือเป็นผู้กู้ยืมที่มีได้กู้เงินต่อเนื่องติดต่อกัน 2 ปี โดยไม่แจ้งสถานภาพให้ธนาคารทราบ

หลักเกณฑ์การชำระหนี้คืน

1. ผู้กู้ยืมที่ครบกำหนดชำระหนี้ในปีแรกจะต้องชำระเงินต้นร้อยละ 1.5 ต่อปี ของวงเงินกู้ที่กู้ยืมและตาม % ที่ธนาคารกำหนดในปีต่อไป
2. กำหนดให้วันที่ 5 กรกฎาคมของทุกปี เป็นวันครบกำหนดชำระหนี้คืนพร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 1 ต่อปี นับจากวันครบกำหนดชำระหนี้ ทั้งนี้จะต้องชำระหนี้ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 15 ปี และในการชำระหนี้คืนงวดแรกกำหนดให้ผู้กู้ชำระเฉพาะเงินต้น ไม่ต้องชำระดอกเบี้ยร้อยละ 1 ต่อปี โดยต้องชำระภายในระยะเวลาที่กำหนดตามเงื่อนไขสัญญาที่กำหนด
3. หากผู้กู้ยืมชำระหนี้ล่าช้าโดยไม่ได้รับการผ่อนผัน จะต้องเสียค่าปรับในอัตราร้อยละ 12 ต่อปี ของเงินต้นที่ต้องชำระในงวดนั้น กรณีค้างชำระไม่เกิน 12 เดือน และหากค้างชำระเกิน 12 เดือน จะต้องเสียเบี้ยปรับร้อยละ 6 ต่อปี ของเงินต้นที่ในงวดที่ค้างชำระทั้งหมด
4. หากผู้กู้ยืมไม่มาติดต่อชำระหนี้ภายใน 150 วัน นับจากวันครบกำหนดชำระหนี้โดยไม่ได้รับอนุมัติให้ผ่อนผัน กยศ. จะดำเนินการกับผู้กู้ยืมและผู้ค้ำประกันตามกฎหมายต่อไป
5. หากผู้กู้ยืมชำระหนี้คืนก่อนกำหนดทั้งจำนวนหรือบางส่วน โดยชำระในช่วงระยะเวลาปลอดหนี้ 2 ปี ผู้กู้ยืมไม่ต้องเสียดอกเบี้ย

การชำระหนี้

ชำระหนี้โดยระบบการหักบัญชีอัตโนมัติจากบัญชีออมทรัพย์ของผู้กู้ ผู้กู้สามารถตรวจสอบได้จากรายการในสมุดเงินฝากธนาคารของผู้กู้ยืม โดยต้องนำสมุดปรับรายการบันทึกบัญชีของธนาคาร (ผู้กู้ยืมจะต้องจ่ายค่าธรรมเนียม ครั้งละ 10 บาท)

หากจำนวนเงินในบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของผู้ขอ กู้ยืมที่แจ้งให้ธนาคารฯ หักชำระหนี้ไม่เพียงพอที่จะหักชำระหนี้ ธนาคารฯ จะไม่หักชำระหนี้ในครั้งนั้นและจะยกยอดไปหักชำระหนี้ร่วมกับยอดหนี้ในคราวถัดไป พร้อมทั้งคิดค่าปรับค้างชำระตามอัตราที่กยศ. กำหนด

ชำระหนี้หน้าเคาน์เตอร์ของธนาคาร กรุงไทย จำกัด (มหาชน) ทุกสาขา แต่ละครั้งควรเก็บเอกสารใบเสร็จชำระหนี้ กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ไว้เป็นหลักฐานการชำระหนี้ให้ครบถ้วน

วิธีการชำระหนี้

1. การติดต่อในครั้งแรก ผู้กู้ยืมทุกรายต้องติดต่อทำข้อตกลงในการชำระหนี้ที่ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
2. นำหนังสือแจ้งภาระหนี้จากธนาคารไปแสดง
3. กรอกแบบฟอร์มการติดต่อขอชำระเป็นรายปีหรือรายเดือนก็ได้ โดยมีระยะเวลาชำระตั้งแต่ 1 ปี เป็นต้น ไป แต่ไม่เกิน 15 ปี
4. ผู้กู้ยืมจะได้รับตารางการผ่อนชำระหนี้จากธนาคาร เพื่อผู้กู้ยืมจะได้นำเงินเข้าบัญชีก่อนวันครบกำหนดชำระ
5. ผู้กู้ยืมต้องมีบัญชีออมทรัพย์ของธนาคารกรุงไทย เพื่อใช้ในการหักบัญชีการชำระหนี้โดยอัตโนมัติ
6. หากจำนวนเงินในบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของผู้ขอ กู้ยืมที่แจ้งให้กับธนาคารฯ หักชำระหนี้ไม่เพียงพอที่จะหักชำระหนี้ ธนาคารฯ จะไม่หักชำระหนี้ในครั้งนั้นและจะยกยอดไปหักชำระหนี้ร่วมกับยอดหนี้ในคราวถัดไป พร้อมทั้งคิดค่าปรับค้างชำระตามที่อัตรา กยศ. กำหนด
7. ผู้กู้ยืมต้องเสียค่าธรรมเนียม โอนเงินชำระหนี้ ครั้งละ 10 บาท

การชำระหนี้ครั้งต่อไป สามารถดำเนินการได้โดย

1. หักเงินจากบัญชีออมทรัพย์ของผู้กู้ที่ได้แจ้งความประสงค์ไว้แก่ธนาคาร
2. ชำระหนี้หน้าเคาน์เตอร์ของธนาคารได้ทุกสาขา และควรเก็บใบเสร็จไว้เป็นหลักฐาน

หมายเหตุ ในกรณีผู้กู้ยืมยังอยู่ในระหว่างการศึกษา ให้นำใบรับรองการเป็นนักศึกษาจากสถานศึกษาไปแสดงเพื่อขอชะลอการชำระหนี้ จนกว่าจะสำเร็จการศึกษาทุกปีการศึกษา

การชำระหนี้คืนก่อนกำหนดและการชำระหนี้คืนระหว่างการศึกษา

ผู้กู้สามารถที่จะชำระหนี้ในช่วงที่ปลอดหนี้ 2 ปี หรือก่อนสำเร็จการศึกษาก็ได้โดยไม่เสียดอกเบี้ยและใช้วิธีการชำระหนี้คืนแบบเดียวกับที่ได้กล่าวในข้างต้น คือ ครั้งแรกให้ติดต่อทำข้อตกลงในการชำระหนี้ที่ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ทุกสาขาหลังจากนั้นสามารถชำระหนี้คืนที่เคาน์เตอร์ทุกสาขาของธนาคาร โดยแจ้งยอดที่ต้องการชำระให้พนักงานทราบ ธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียมรายการละ 10 บาท เท่ากัน และผู้กู้ยืมสามารถพักการชำระหนี้และสามารถกู้ต่อในปีการศึกษาที่เหลือได้ (กรณียังไม่สำเร็จการศึกษา และในระดับสูงสุดไม่เกินปริญญาตรี)

มีข้อสงสัยและข้อมูลเพิ่มเติม : www.ktb.co.th

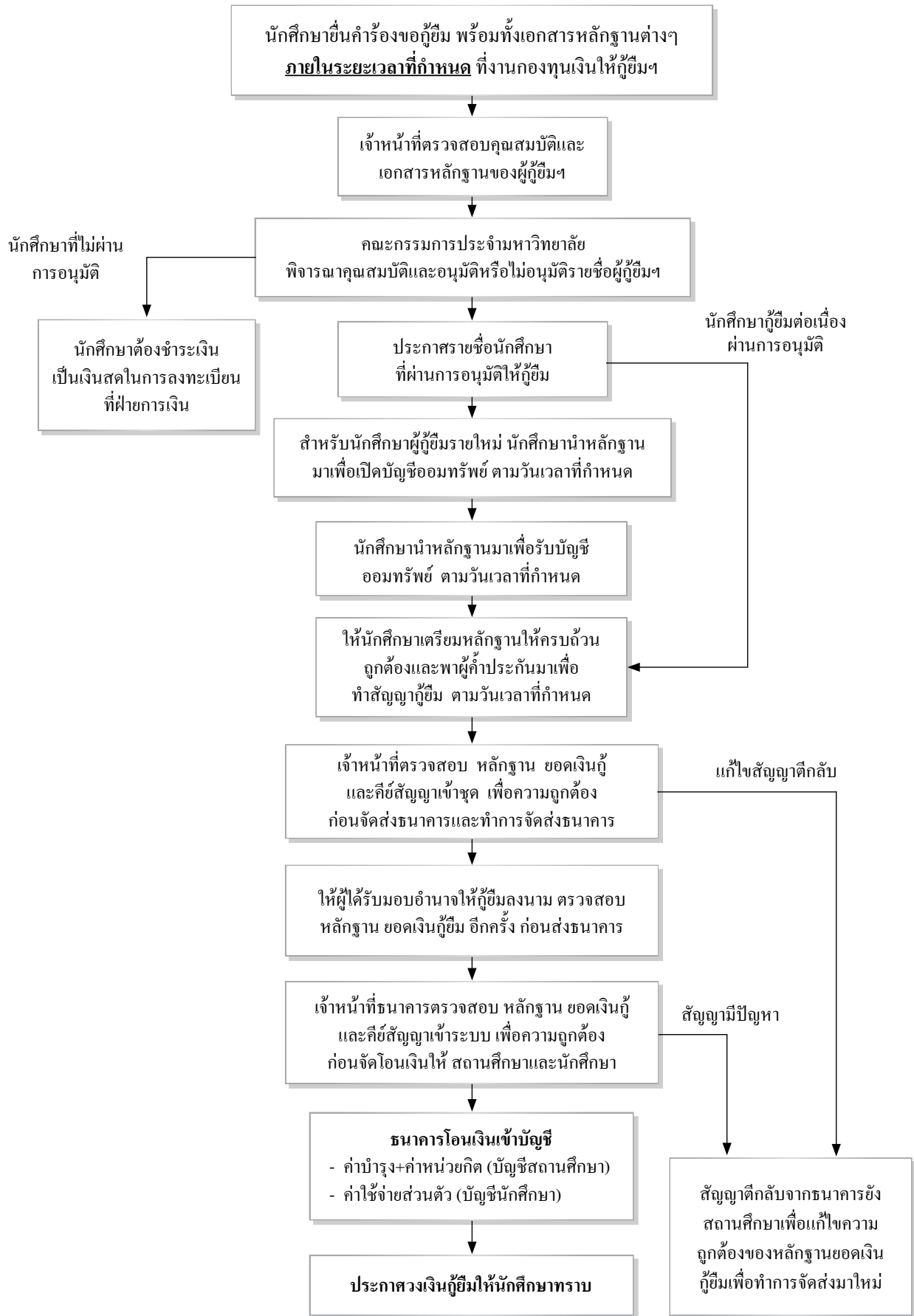
www.Studentloan.or.th

งานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

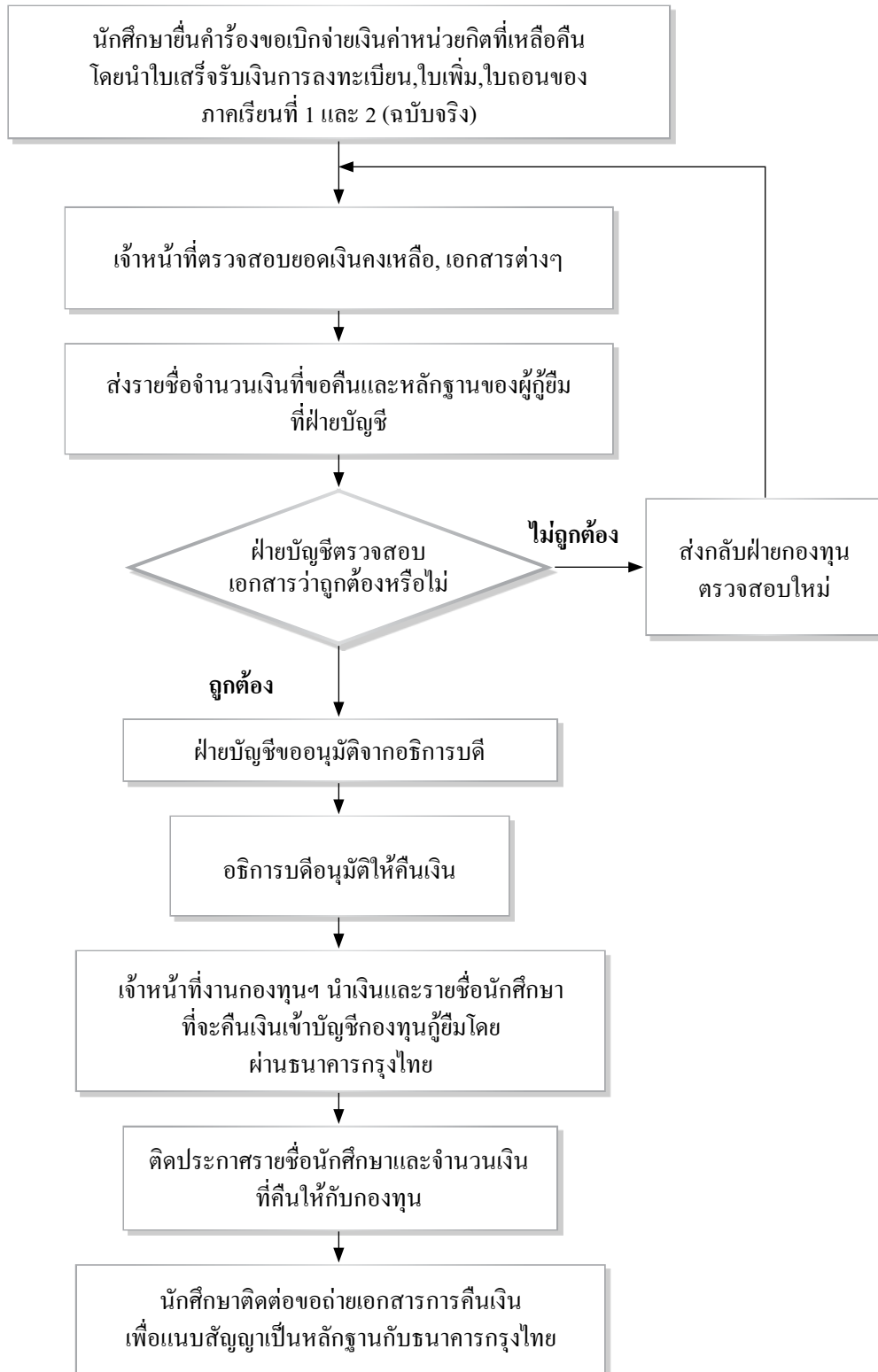
สำนักกิจการนักศึกษา

043-222959-61 ต่อ 171, 172 Facebook : กองทุนกยศ มกน

ขั้นตอนการขอกู้ยืมเงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา กยศ.



ขั้นตอนการขอเบิกจ่ายเงินค่าหน่วยกิตที่เหลือเพื่อคืนกองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา



หมายเหตุ ค่าธรรมเนียม 10 บาท ในการโอนเงินคืน กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา หักจากยอดเงินลดหนี้คืนเงินกองทุน กยศ.

ทุนการศึกษา

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนนักศึกษาที่มีความประพฤติดี มีผลการเรียนดีเด่น หรือมีความสามารถทางด้านการกีฬา หรือขาดแคลนทุนทรัพย์ มหาวิทยาลัยจึงได้จัดสรรทุนการศึกษาให้แก่นักศึกษา เพื่อที่จะได้ศึกษาจนสำเร็จเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพ ออกไปรับใช้สังคมและประเทศชาติ ทุนการศึกษามีประเภทต่างๆ ดังนี้ คือ

1. ทุนกีฬา (เซปักตะกร้อ, เปตอง, ฟุตบอล, วอลเลย์บอล, ฟุตซอล ฯลฯ)
2. ทุนศิลปวัฒนธรรม (วงโยธวาทิต, ดนตรี, นาฏศิลป์)
3. ทุนราชประชานุเคราะห์
4. ทุนบริการสังคม
5. ทุนเรียนดี
6. ทุนสถาบันเครือข่าย

สโมสรนักศึกษา

สโมสรนักศึกษามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้จัดตั้งขึ้นเมื่อปี 2534 โดยมีแนวคิดที่จะให้นักศึกษารวมตัวกันเป็นกลุ่มเพื่อดำเนินกิจกรรมทางการศึกษา อีกทั้งได้แสดงความคิดเห็นตามระบอบประชาธิปไตย โดยมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญคือ

1. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้นักศึกษามีพัฒนาการทางด้านสติปัญญา ร่างกาย จิตใจอารมณ์ สังคม และจริยธรรม
2. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษานำความรู้ความสามารถไปประยุกต์ใช้ เพื่อการพัฒนาชุมชนและได้เรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและรู้จักเสียสละเวลาต่อส่วนรวม
3. เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมที่สร้างสรรค์เป็นประโยชน์ต่อสังคมส่วนรวม เพื่อพัฒนาสถาบันและประเทศสืบต่อไป

นอกจากนี้ยังมีภารกิจอำนาจหน้าที่ต้องรับผิดชอบ คือ

1. การดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดเอาไว้
2. รับผิดชอบร่วมกันในการบริหารงานกิจกรรมของสโมสรนักศึกษา
3. พิจารณาและจัดสรรงบประมาณประจำปีของสโมสรนักศึกษา รวมทั้งเสนอการจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายฝ่ายต่างๆ และชมรม
4. ควบคุม ดูแลชมรมให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ระเบียบและข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย
5. ออกแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการดำเนินงานของสโมสรนักศึกษา โดยไม่ขัดต่อระเบียบว่าด้วยสโมสรนักศึกษาและกำหนดของมหาวิทยาลัย
6. เสนอแนะกับการบริหารกิจกรรมนักศึกษากับมหาวิทยาลัย และองค์การสถาบันอื่นๆ

ซึ่งในแต่ละปีการศึกษาจะมีการเลือกตั้งคณะกรรมการบริหารสโมสรนักศึกษา (หรือแต่งตั้งหากไม่มีทีมเข้าสมัคร) โดยการสมัครเป็นกลุ่มหรือเป็นทีมอย่างน้อย 11 คน แต่ไม่เกิน 20 คน โดยประกอบด้วยตำแหน่งสำคัญ คือ

1. นายกสโมสรนักศึกษา
2. อุปนายกคนที่ 1 และ อุปนายกคนที่ 2
3. หัวหน้าฝ่ายกีฬาและนันทนาการ
4. หัวหน้าฝ่ายวิชาการ
5. หัวหน้าฝ่ายบำเพ็ญประโยชน์
6. หัวหน้าฝ่ายวางแผนและพัฒนา
7. เลขานุการ
8. เกรียงไกร
9. ประชาสัมพันธ์
10. ทะเบียนและวัสดุ
11. กรรมการอื่นๆ ตามที่เห็นสมควรอีกไม่เกิน 8 ตำแหน่ง

โดยมีการกำหนดการรับสมัครเลือกตั้งคณะกรรมการบริหารสโมสรนักศึกษาในช่วงระยะเวลาเดือนมีนาคม – เมษายน ของทุกปีการศึกษา และสถานที่ที่จะให้นักศึกษาเข้าร่วมดำเนินงานหรือเข้าร่วมกิจกรรมนักศึกษากับสโมสรนักศึกษาได้ที่ สำนักกิจการนักศึกษา โทร.043-222959-61 ต่อ 171,172

นักศึกษาวิชาทหาร

นักศึกษาวิชาทหาร มหาวิทยาลัยอำนาจความสะดวก ให้แก่นักศึกษา ชั้นปีที่ 4 และ 5 ทั้งชายและหญิง จะต้องมารายงานตัวในช่วงระยะเวลาเดือนพฤษภาคม ของทุกปีการศึกษา ที่ฝ่ายธุรการและกำลังพล ค่ายศรีพัชรินทร อ. เมือง จ. ขอนแก่น และให้มีการรายงานเพิ่มเติมได้ในช่วงเดือนมิถุนายน โดยเฉพาะนักศึกษาวิชาทหารชั้นปีที่ 4 และ 5 (ชาย) ให้แนบสำเนา สด. 8 (สมุดคู่มือทหารกองหนุน) แนบกับการรายงานตัวทุกคน

การผ่อนผันทหาร

นักศึกษาที่มีความประสงค์จะขอผ่อนผันทหารให้ยื่นเอกสารการผ่อนผันได้ที่ สำนักกิจการนักศึกษา ในระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม - 30 ธันวาคมของทุกปี ถ้าเลยกำหนดให้ถือว่าสละสิทธิ์

หลักฐานการผ่อนผันทหาร

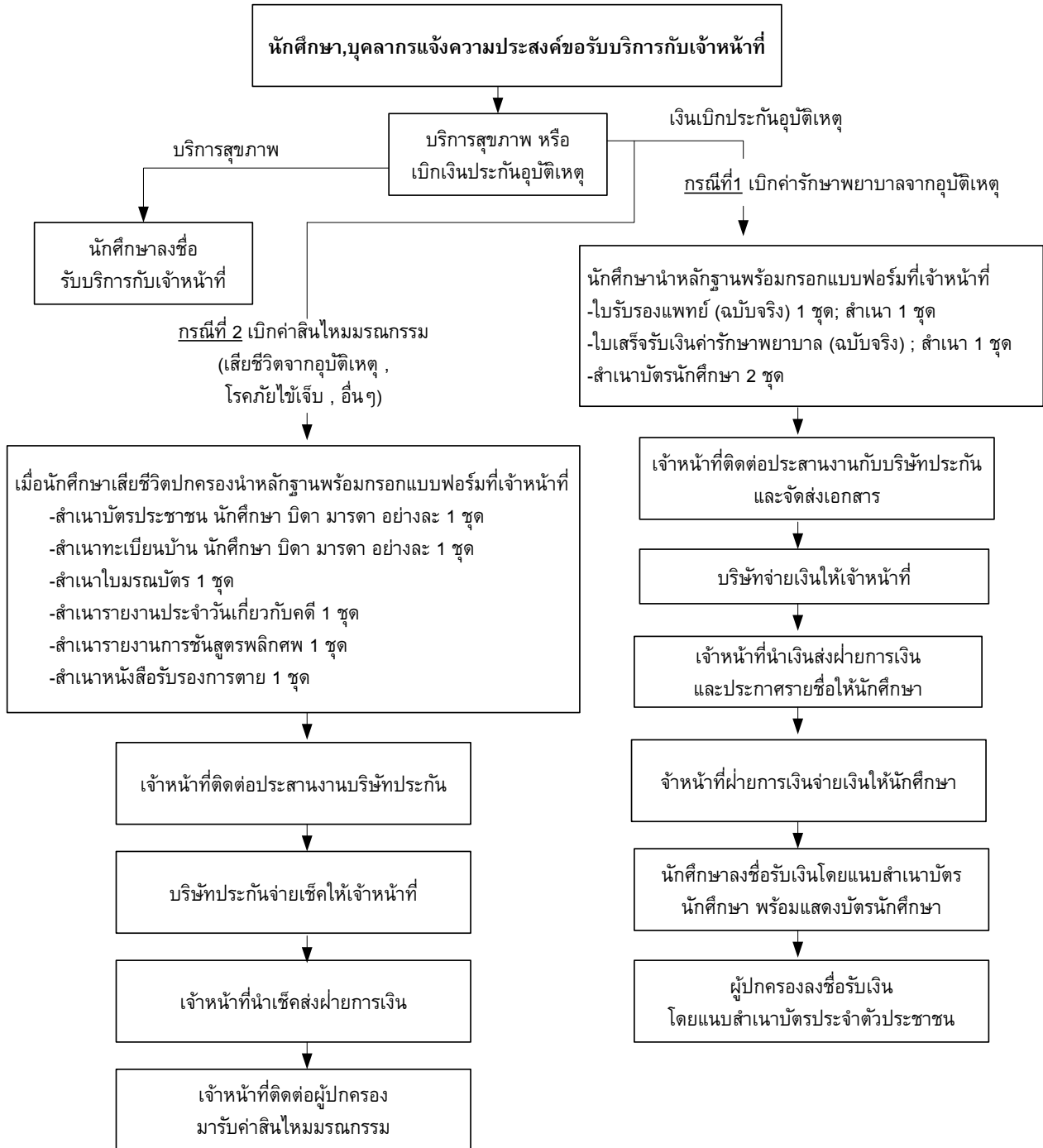
1. ใบรับรองการเป็นนักศึกษา (ยื่นคำร้องที่สำนักทะเบียนและประมวลผล)
2. ใบสำคัญ (สด.9)
3. หมายเลข (สด.35)
4. สำเนาทะเบียนบ้าน
5. หนังสือการเปลี่ยนชื่อ (ถ้ามี)

หมายเหตุ : เอกสารที่เป็นสำเนาทุกฉบับต้องรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย

การประกันอุบัติเหตุ

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้ทำประกันอุบัติเหตุกลุ่มให้กับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัย ที่แสดงความประสงค์ทำประกันฯ รวมทั้งบุคลากรของมหาวิทยาลัย โดยมีระเบียบขั้นตอนในการดำเนินการดังต่อไปนี้

ขั้นตอนการขอรับการรักษายาบาลและการดำเนินการทำประกันอุบัติเหตุ



สำนักทะเบียนและประมวลผล



สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้ดำเนินการจัดตั้งขึ้นพร้อมกับการสถาปนามหาวิทยาลัย เมื่อปีพุทธศักราช 2531 ซึ่งในขณะนั้นยังมีสถานภาพเป็นฝ่ายทะเบียนและประมวลผล มีภาระรับผิดชอบในการให้บริการแก่นักศึกษาในด้านการลงทะเบียนเอกสารการศึกษาและงานให้บริการด้านอื่นๆ อยู่ในความรับผิดชอบของรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และเมื่อปีพุทธศักราช 2542 วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นประเภทสถานศึกษาเป็นมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ฝ่ายทะเบียนและประมวลผล จึงได้เปลี่ยนเป็น สำนักทะเบียนและประมวลผลสังกัดฝ่ายวิชาการ ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบงานบริการแก่นักศึกษาเหมือนเดิมและปริมาณงานเพิ่มมากขึ้นตามความก้าวหน้าของมหาวิทยาลัย

สำนักทะเบียนและประมวลผลยังคงปฏิบัติงานตามภาระหน้าที่ให้บริการแก่นักศึกษาเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะการพัฒนา ระบบสารสนเทศภายใน การบริการที่สะดวก รวดเร็ว ทันสมัย และอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรภายใน ภายนอก และนักศึกษา เพื่อที่จะรักษาปรัชญาของสถาบันเอาไว้ที่ว่า คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ ต่อไป

ปรัชญา (Philosophy)

“ บริการด้วยไมตรี เทคโนโลยีก้าวหน้า
ส่งมอบงานตรงเวลา รักษาคุณภาพงาน ”

วิสัยทัศน์ (Vision)

- เป็นหน่วยงานที่มีคุณภาพ ในระดับมาตรฐานสากล
- เป็นหน่วยงานที่ให้บริการอย่างเป็นระบบด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย

- มีการเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลกับหน่วยงานภายในและภายนอกองค์กร
- บุคลากรมีความรู้ และความสามารถในงานที่รับผิดชอบ

พันธกิจ (Mission)

- พัฒนาระบบบริการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
- ดำเนินการให้มีการปรับปรุงคุณภาพการให้บริการให้มาตรฐานเพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับผู้ใช้บริการ
- พัฒนาระบบฐานข้อมูลและเครือข่ายการใช้ข้อมูลทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
- ส่งเสริมบุคลากรให้ได้ศึกษาต่อและศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์ (Objective)

- สำนักทะเบียนและประมวลผลมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานดังต่อไปนี้
- ดำเนินการด้านข้อมูลทะเบียนประวัติและสถิติการศึกษาของนักศึกษาเพื่อประโยชน์ในการบริหารงานของมหาวิทยาลัย
 - ดำเนินงานจัดทำตารางสอนตารางสอบเพื่อสนับสนุนงานวิชาการของมหาวิทยาลัย
 - ดำเนินงานเกี่ยวกับการลงทะเบียนวิชาเรียนเพื่อให้ นักศึกษาได้เข้าเรียนตามหลักสูตรที่กำหนด
 - ดำเนินงานประมวลผลการเรียนเพื่อประเมินผลการเรียนของนักศึกษาแต่ละภาคเรียน
 - ดำเนินงานเกี่ยวกับการออกเอกสารสำคัญทางการศึกษา และตรวจสอบคุณวุฒิเพื่อเป็นประโยชน์แก่นักศึกษา

- ดำเนินการประสานงานด้านทะเบียนนักศึกษาระหว่างคณะต่างๆ เพื่อประโยชน์ในการบริหารงานของบุคลากร
- ดำเนินการด้านอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยมอบหมาย

ขอบเขตและหน้าที่รับผิดชอบของสำนักทะเบียนและประมวลผล

สำนักทะเบียนและประมวลผลเป็นหน่วยงานกลางที่ให้การสนับสนุนการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยโดยให้บริการด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นผู้บริหาร อาจารย์ผู้สอน นักศึกษาศิษย์เก่า ผู้ปกครองและหน่วยงานภายนอกซึ่งมีขอบเขตและหน้าที่รับผิดชอบดังนี้

1. ดำเนินการรับสมัครคัดเลือกนักศึกษาในทุกระดับเพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย
2. ดำเนินการลงทะเบียนเรียนให้แก่นักศึกษาในทุกภาคเรียนและทุกระดับการศึกษา
3. ตรวจสอบวุฒิการศึกษาของนักศึกษาที่เข้าศึกษาใหม่ในแต่ละปีการศึกษา
4. การจัดเก็บทะเบียนประวัติ/การลงทะเบียน / ผลการเรียนของนักศึกษาทั้งหมด
5. บริการออกเอกสารสำคัญทางการศึกษา
6. ดำเนินการจัดทำตารางเรียนและตารางสอบร่วมกับฝ่ายวิชาการ
7. ประมวลผลการศึกษาของนักศึกษาทุกภาคเรียนและทุกระดับ
8. ตรวจสอบการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาและตรวจสอบคุณสมบัติผู้สำเร็จการศึกษา
9. ดูแลฐานข้อมูลนักศึกษาและบริการข้อมูลสารสนเทศแก่นักศึกษาและบุคลากร
10. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลสารสนเทศของนักศึกษาแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง
11. งานประสานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษา
12. และงานอื่นๆ ที่มหาวิทยาลัยมอบหมาย

ขั้นตอนการบริการของสำนักทะเบียนและประมวลผล

1. ขั้นตอนการรับสมัครนักศึกษาใหม่

สำนักทะเบียนและประมวลผลได้รับมอบหมายในส่วนของารรับนักศึกษาใหม่ร่วมกับฝ่ายอื่นๆ สถานที่ที่ใช้ในการรับสมัครนักศึกษาใหม่คืออาคารสำนักงานอธิการบดีชั้น 1 มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

- 1.1 พบฝ่ายประชาสัมพันธ์การรับสมัครนักศึกษาเพื่อรับทราบขั้นตอนและการเลือกคณะ/สาขา ที่จะเรียน
- 1.2 นักศึกษาซื้อคู่มือนักศึกษาและระเบียบการสมัคร

1.3 นักศึกษากรอกใบสมัครและแนบหลักฐานการสมัครที่สำนักทะเบียนฯ

1.4 สำนักทะเบียนฯออกรหัสประจำตัวนักศึกษาใหม่และลงทะเบียนเรียน

1.5 นักศึกษาชำระค่าธรรมเนียม ค่าลงทะเบียนและค่าอุปกรณ์นักศึกษา ที่ฝ่ายการเงิน

1.6 นักศึกษาพบฝ่ายกองทุนกรณีกู้ยืมทุนเพื่อการศึกษา

1.7 ออกบัตรประจำตัวนักศึกษา

1.8 ปฐมนิเทศเบื้องต้น

หลักฐานการสมัครเรียน

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 ฉบับ
3. สำเนาใบ รบ. (ใบแสดงผลการเรียน) จำนวน 3 ฉบับ
4. รูปถ่าย 1 นิ้ว จำนวน 1 แผ่น
5. ใบเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุล (ถ้ามี) จำนวน 2 ฉบับ

หมายเหตุ ให้ผู้ที่สมัครจะต้องลงสำเนาถูกต้องทุกฉบับ

2. ขั้นตอนการรับสมัครนักศึกษาใหม่ (กรณีเทียบโอนต่างสถาบัน)

2.1 นักศึกษาซื้อคู่มือนักศึกษาและระเบียบการสมัครและศึกษารายละเอียดการเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัย

2.2 นักศึกษากรอกใบสมัครและแนบหลักฐานการสมัครที่สำนักทะเบียนฯ

2.3 สำนักทะเบียนฯออกรหัสประจำตัวนักศึกษาใหม่

2.4 นักศึกษาชำระค่าธรรมเนียม และค่าอุปกรณ์นักศึกษาที่ฝ่ายการเงิน

2.5 สำนักทะเบียนฯ แจ้งกำหนดเวลาการลงทะเบียนให้นักศึกษาทราบ

2.6 สำนักทะเบียนฯ ทำหนังสือถึงคณะ/สาขาวิชาที่นักศึกษาเข้าศึกษาต่อ เพื่อขอทราบรายละเอียดรายวิชาตารางเรียน ของนักศึกษาที่จะลงทะเบียน และร่อนหนังสือตอบรับ

2.7 นักศึกษาลงทะเบียนตามรายละเอียดที่คณะ/สาขาวิชาแจ้งมา

2.8 ชำระค่าลงทะเบียนและที่ฝ่ายการเงิน

2.9 ออกบัตรประจำตัวนักศึกษา

หลักฐานการสมัครเรียน

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน 1 แผ่น
2. สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 แผ่น
3. สำเนาใบแสดงผลการเรียน จำนวน 3 แผ่น
4. สำเนาใบแสดงผลการเรียนจากสถาบันที่ขอเทียบโอนฯ จำนวน 3 แผ่น
5. คำอธิบายรายวิชาจากสถาบันเดิม จำนวน 1 ฉบับ
6. รูปถ่าย 1 นิ้ว จำนวน 1 แผ่น
7. ใบเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุล (ถ้ามี) จำนวน 2 ฉบับ

หมายเหตุ ให้ผู้ที่สมัครจะต้องลงสำเนาถูกต้องทุกฉบับ

3. ขั้นตอนการรับสมัครนักศึกษา (กรณีเรียนเป็นรายวิชา)

- 3.1 นักศึกษาตรวจสอบรายวิชาที่เปิดเรียนในภาคเรียนนั้นๆ สำหรับขอใบ กว. ที่ คณะ / สาขาวิชา
- 3.2 นักศึกษาซื้อคู่มือและระเบียบการสมัคร และศึกษารายละเอียดการเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัย
- 3.3 กรอกใบสมัครและแนบหลักฐานการสมัคร
- 3.4 ยื่นหลักฐานการสมัคร / ออกรหัสประจำตัวนักศึกษาใหม่ และลงทะเบียนเรียน
- 3.5 ชำระค่าลงทะเบียนและค่าธรรมเนียมที่ฝ่ายการเงิน

หลักฐานการสมัครเรียน

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน 1 แผ่น
2. สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 แผ่น
3. สำเนาแสดงผลการเรียนจากสถาบันเดิม จำนวน 3 แผ่น
4. รูปถ่าย 1 นิ้ว จำนวน 1 แผ่น
5. ใบเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุล (ถ้ามี) จำนวน 2 ฉบับ

หมายเหตุ ถ้าเป็นนักศึกษาที่จบปริญญาตรีจากมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะได้จ่ายเฉพาะค่าหน่วยกิต รายวิชาที่ลงทะเบียนเท่านั้น

4. ขั้นตอนการรับสมัครนักศึกษา (กรณีปริญญาตรีใบที่ 2)

- 4.1 นักศึกษาซื้อคู่มือและระเบียบการสมัคร และศึกษารายละเอียดการเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัย
- 4.2 นักศึกษาติดต่อคณะ/สาขาวิชาเพื่อทราบรายละเอียดรายวิชาเทียบโอนและรายวิชาที่จะลงทะเบียน
- 4.3 กรอกใบสมัครและแนบหลักฐานการสมัคร
- 4.4 นักศึกษายื่นเอกสารการสมัครและหลักฐานการสมัครที่สำนักทะเบียนฯ
- 4.5 สำนักทะเบียนฯ ออกรหัสประจำตัวนักศึกษาใหม่ให้
- 4.6 ลงทะเบียนตามรายวิชาที่คณะ/สาขาวิชากำหนดให้
- 4.7 ชำระค่าลงทะเบียนและที่ฝ่ายการเงิน

หลักฐานการสมัครเรียน

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน 1 แผ่น
2. สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 แผ่น
3. สำเนาแสดงผลการเรียนจากสถาบันเดิม จำนวน 3 แผ่น
4. คู่มือนักศึกษาหรือรายละเอียดการสมัครเข้าเรียนจากสถาบันเดิม จำนวน 1 ฉบับ
5. รูปถ่าย 1 นิ้ว จำนวน 1 แผ่น
6. ใบเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุล (ถ้ามี) จำนวน 2 ฉบับ

5. ขั้นตอนการลงทะเบียนเรียน (ทางอินเทอร์เน็ต)

- 5.1 นักศึกษาเข้าสู่ระบบของสำนักทะเบียนและประมวลผล (www.reg.neu.ac.th)
- 5.2 นักศึกษาตรวจสอบรายวิชาที่เปิดเรียน ตารางเรียน ตารางสอบ
- 5.3 ติดต่อพบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อตรวจสอบแผนการเรียนและผลการเรียน
- 5.4 นักศึกษาเลือกรายวิชาลงทะเบียน และลงทะเบียนเรียน โดยปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้ คือ

ขั้นที่ 1 ป้อนรหัสวิชาที่ต้องการลงในช่องรหัสวิชาแล้ว กดปุ่ม ตกลง เพื่อเลือกรายวิชาที่ลงทะเบียน

ขั้นที่ 2 คลิก เลือก เพื่อเลือก Section ที่ต้องการลงทะเบียน กดปุ่ม ตกลง เพื่อบันทึกรายวิชาในฐานข้อมูลหรือกดปุ่ม เคลียร์ เมื่อต้องการยกเลิก

ขั้นที่ 3 ถ้านักศึกษาต้องการลงรายวิชาใหม่ ให้ทำตามขั้นตอนที่ 1-2

ขั้นที่ 4 นักศึกษาคัดขออนุมัติการลงทะเบียนเรียนจากอาจารย์ที่ปรึกษา

ขั้นที่ 5 เมื่อได้รับอนุมัติการลงทะเบียนเรียนจากอาจารย์ที่ปรึกษาแล้วให้นักศึกษาดำเนินการลงทะเบียนเรียน ถือว่าการลงทะเบียนเสร็จสมบูรณ์

ในกรณีที่ไม่ได้รับการอนุมัติการลงทะเบียนเรียนจากอาจารย์ที่ปรึกษา ให้นักศึกษาปฏิบัติตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

ขั้นที่ 6 พิมพ์ใบลงทะเบียนใบนำฝาก

****หมายเหตุ**** การชำระเงินลงทะเบียน โดยแยกเป็น 2 กรณี คือ
กรณีที่ 1 เป็นนักศึกษากู้ยืมเงินกองทุนเพื่อการศึกษาให้ปฏิบัติดังนี้

- นักศึกษาเก็บใบลงทะเบียนและใบนำฝากเพื่อรอกองทุนฯ ส่วนที่เป็นค่าลงทะเบียนเรียนโดยผ่านทางบัญชีของมหาวิทยาลัย

- นักศึกษานำใบลงทะเบียนและใบนำฝากติดต่อที่ฝ่ายการเงินหรือฝ่ายกองทุนกู้ยืม เพื่อตรวจสอบ รายชื่อ และวงเงินกู้ยืม

- กรณีนักศึกษามียอดเงินลงทะเบียนค่าลงทะเบียนเกินกว่าวงเงินกู้ยืม นักศึกษาต้องชำระเงินในส่วนที่เกินที่ฝ่ายการเงิน กรณียอดเงินกู้ยืมเกินจากลงทะเบียน จะส่งคืนกองทุนกู้ยืมต่อไป

กรณีที่ 2 ไม่ได้กู้ยืม

1. ชำระที่ฝ่ายการเงิน

นักศึกษานำใบลงทะเบียนเรียนมายื่นชำระเงินได้ที่ฝ่ายการเงิน อาคารสำนักงานอธิการบดี ชั้น 1 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

2. ชำระผ่านธนาคาร

นักศึกษาสามารถนำใบลงทะเบียนเรียนไปยื่นชำระเงินธนาคารกรุงไทย เลขที่บัญชี 425-6-02682-7 ชื่อบัญชีมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

โดยสามารถชำระได้ทุกสาขาทั่วประเทศ และนำหลักฐานการชำระเงินมาติดต่อบริษัทบัตรเครดิตที่ฝ่ายการเงิน

3. ชำระผ่านเคาน์เตอร์เซอร์วิส

นักศึกษาสามารถชำระค่าลงทะเบียนผ่านเคาน์เตอร์เซอร์วิสได้ที่ 7 – ELEVEN ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยนำใบลงทะเบียนไปยื่นชำระได้ทันที และเก็บใบเสร็จไว้เป็นหลักฐานการชำระเงิน

หมายเหตุ หลังจากนักศึกษายืนยันการลงทะเบียนแล้ว จะต้องชำระค่าลงทะเบียนเรียนภายใน 1 สัปดาห์หลังจากวันที่ลงทะเบียน มิฉะนั้น จะต้องจ่ายค่าปรับวันละ 100 บาท

6. ขั้นตอนการลงทะเบียนเรียนเพิ่มรายวิชา (ทางอินเทอร์เน็ต)

6.1 นักศึกษาเข้าสู่ระบบของสำนักทะเบียนและประมวลผล (www.reg.neu.ac.th)

6.2 นักศึกษาตรวจสอบรายวิชาที่เปิดเรียน ตารางเรียน ตารางสอบ

6.3 ติดต่อพบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อตรวจสอบแผนการเรียนและผลการเรียน

6.4 นักศึกษาเข้าเมนู “เพิ่มรายวิชา” (ระบบจะแสดงเมนูเพิ่มรายวิชาที่ต่อเนื่องกับที่ลงทะเบียนปกติแล้ว)

6.5 นักศึกษาเลือกรายวิชาลงทะเบียนและลงทะเบียน โดยปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้ คือ

ขั้นที่ 1 ป้อนรหัสวิชาที่ต้องการลงในช่องรหัสวิชา แล้วกดปุ่ม ตกลง เพื่อเลือกรายวิชาที่ลงทะเบียน

ขั้นที่ 2 คลิก เลือก เพื่อเลือก Section ที่ต้องการลงทะเบียน กดปุ่ม ตกลง เพื่อบันทึกรายวิชาในฐานข้อมูล หรือ กดปุ่ม เคลียร์ เมื่อต้องการยกเลิก

ขั้นที่ 3 ถ้านักศึกษาต้องการลงรายวิชาใหม่ ให้ทำตามขั้นตอนที่ 1-2

ขั้นที่ 4 นักศึกษากดขออนุมัติการเพิ่มรายวิชาจากอาจารย์ที่ปรึกษา

ขั้นที่ 5 เมื่อได้รับอนุมัติการเพิ่มรายวิชาจากอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว ถือว่าการลงทะเบียนเสร็จสมบูรณ์

ในกรณีที่ไม่ได้รับการอนุมัติการลงทะเบียนเรียนจากอาจารย์ที่ปรึกษา ให้นักศึกษาปฏิบัติตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

ขั้นที่ 6 พิมพ์ใบเพิ่มรายวิชา

****หมายเหตุ**** การชำระเงินลงทะเบียน โดยแยกเป็น 2 กรณี คือ

กรณีที่ 1 เป็นนักศึกษากู้ยืมเงินกองทุนเพื่อการศึกษา ให้ปฏิบัติตามนี้

- นักศึกษาเก็บใบลงทะเบียนและใบนำฝากเพื่อรอกองทุนฯ ส่วนที่เป็นค่าลงทะเบียนเรียนโดยผ่านทางบัญชีของมหาวิทยาลัย

- นักศึกษานำใบลงทะเบียนและใบนำฝากติดต่อกับฝ่ายการเงินหรือฝ่ายกองทุนกู้ยืม เพื่อตรวจสอบ รายชื่อ และวงเงินกู้ยืม

- กรณีนักศึกษามียอดเงินลงทะเบียนค่าลงทะเบียนเกินกว่าวงเงินกู้ยืม นักศึกษาต้องชำระเงินในส่วนที่เกินที่ฝ่ายการเงิน กรณียอดเงินกู้ยืมเกินจากลงทะเบียน จะส่งคืนกองทุนกู้ยืมต่อไป

กรณีที่ 2 ไม่ได้กู้ยืม

- นักศึกษาชำระผ่านเคาน์เตอร์ที่ ธนาคารกรุงไทย ทุกสาขาทั่วประเทศ โดย ชำระเงินเข้าบัญชีมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือชำระที่ฝ่ายการเงิน ดึงสำเนา งานอธิการบดี อาคาร 1 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หมายเหตุ 1. หลังจากนักศึกษายืนยันการลงทะเบียนแล้ว จะต้องชำระค่าลงทะเบียนเรียนภายใน 1 สัปดาห์หลังจากวันที่ลงทะเบียน มิฉะนั้น จะต้องจ่ายค่าปรับวันละ 100 บาท

2. นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเพิ่ม-ล่าช้าภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้เท่านั้น

3. นักศึกษาลงทะเบียนล่าช้า จะต้องชำระค่าปรับตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้

7. ขั้นตอนการถอนรายวิชา (โดยได้รับเงินคืนและไม่ได้รับเงินคืน)

7.1 นักศึกษาติดต่อพบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อตรวจสอบแผนการเรียนและผลการเรียน

7.2 นักศึกษาเข้าสู่ระบบของสำนักทะเบียนและประมวลผล (www.reg.neu.ac.th)

7.3 นักศึกษาเข้าเมนู “ถอนรายวิชา”

7.4 นักศึกษาเลือกรายวิชาที่ต้องการถอนรายวิชา โดยปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้ คือ

- กดปุ่ม ตกลง เพื่อบันทึกรายวิชาในฐานข้อมูล หรือ กดปุ่ม เคลียร์ เมื่อต้องการยกเลิก

- กดขออนุมัติการถอนรายวิชาจากอาจารย์ที่ปรึกษา

7.5 เมื่อได้รับอนุมัติการถอนรายวิชาจากอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว ให้นักศึกษากดยืนยันการถอนรายวิชา

7.6 พิมพ์ใบถอนรายวิชา

หมายเหตุ

1. ส่วนขั้นตอนการถอนรายวิชาโดยไม่ได้รับเงินคืนนั้น เหมือนขั้นตอนการถอนรายวิชาแบบได้รับเงินคืน แต่จะเริ่มหลังจากพ้นกำหนดการถอนรายวิชาโดยได้รับเงินคืน

2. ในกรณีการปิดรายวิชาตามประกาศของมหาวิทยาลัยฯ นักศึกษาสามารถถอนรายวิชาแบบได้รับเงินคืน

3. การถอนรายวิชา โดยได้รับเงินคืนจะต้องถอนรายวิชาตามเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนดเท่านั้น

8. ขั้นตอนการถอนรายวิชา โดยติดสัญลักษณ์ W

8.1 นักศึกษาติดต่อพบอาจารย์ที่ปรึกษา

8.2 นักศึกษาตรวจสอบข้อมูลการลงทะเบียน ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่ www.reg.neu.ac.th

8.3 นักศึกษาตรวจสอบรายวิชาที่จะถอนรายวิชา โดยติดสัญลักษณ์ w โดยปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้ คือ

- นักศึกษาเข้าเมนู การถอนรายวิชาติดสัญลักษณ์ w
- เลือกรายวิชาที่ต้องการถอน
- กดปุ่มตกลง เพื่อบันทึกรายวิชาที่จะถอนลงในฐานข้อมูล

- กรณีถอนมากกว่า 1 วิชา จะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนที่กล่าวมาข้างต้น

- นักศึกษาตรวจสอบข้อมูลการถอนรายวิชา/พิมพ์ใบถอนวิชา (ใช้กระดาษ A 4)

พิมพ์ใบถอนวิชา (ใช้กระดาษ A 4)

- กรณีนักศึกษา ต้องการยกเลิกการลงทะเบียนถอนรายวิชาติดสัญลักษณ์ w ให้กดปุ่ม ยกเลิกการถอนรายวิชา

8.4 นักศึกษาเก็บหลักฐานการถอนรายวิชาโดยติดสัญลักษณ์ w ไว้เป็นหลักฐาน

หมายเหตุ 1. การถอนรายวิชาโดยติดสัญลักษณ์ w จะต้องดำเนินการให้เสร็จภายในระยะเวลาที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนดไว้เท่านั้น

9. ขั้นตอนการขอสับเปลี่ยนรายวิชาที่ลงทะเบียน

9.1 สามารถกระทำได้ในกรณีความผิดพลาดเกิดจากการโอนข้อมูลของสำนักทะเบียนฯ เท่านั้น

9.2 นักศึกษานำบัตรนักศึกษามาติดต่อขอแบบฟอร์มสับเปลี่ยนรายวิชาลงทะเบียนที่สำนักทะเบียนฯ และประมวลผล

9.3 ยื่นคำร้องต่อผู้อำนวยการสำนักทะเบียนฯ โดยผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา คณบดี รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

9.4 ชำระค่าธรรมเนียมสับเปลี่ยนรายวิชา 200 บาทที่ฝ่ายการเงิน

9.5 ยื่นคำร้องที่ฝ่ายสำนักทะเบียนฯ และรอฟังผลรับหลักฐาน

10. ขั้นตอนการขอลาพักการศึกษา รักษาสถานภาพ

10.1 นักศึกษานำบัตรนักศึกษามาติดต่อรับแบบฟอร์มการขอลาพักการศึกษา (สทป.02) ที่สำนักทะเบียนฯ และประมวลผล

10.2 ชำระเงินค่ารักษาสถานภาพและใบแสดงผลการเรียนที่ฝ่ายการเงิน

10.3 ยื่นคำร้องต่อผู้อำนวยการสำนักทะเบียนฯ โดยผ่านความเห็นชอบจาก อาจารย์ที่ปรึกษา คณบดี ฝ่ายตรวจสอบอุปกรณ์ของคณะ สำนักวิทยบริการ ฝ่ายกองทุนกู้ยืมและฝ่ายการเงิน

10.4 ยื่นคำร้องที่สำนักทะเบียนฯ และประมวลผล และฟังคำสั่งแจ้งการลาพักการศึกษา หรือรักษาสถานภาพ

11. ขั้นตอนการขอลาออกจากการเป็นนักศึกษา

11.1 นักศึกษานำบัตรนักศึกษามาติดต่อรับแบบฟอร์มการลาออก (สทป.07) ที่สำนักทะเบียนฯ

11.2 ยื่นคำร้องต่อผู้อำนวยการสำนักทะเบียนฯ โดยผ่านความเห็นชอบจากผู้ปกครอง อาจารย์ที่ปรึกษา คณบดี ฝ่ายตรวจสอบอุปกรณ์ของคณะ สำนักวิทยบริการ กองทุนกู้ยืม ฝ่ายการเงิน อธิการบดี

11.3 รับเอกสารยื่นที่ฝ่ายการเงิน เพื่อรับเงินค่าประกันคืน

12. ขั้นตอนการแก้ไขประวัตินักศึกษา

12.1 นักศึกษารับแบบฟอร์มขอแก้ไขประวัติ ที่สำนักทะเบียนฯ

12.2 ยื่นคำร้องต่อผู้อำนวยการสำนักทะเบียนฯ ผ่านอาจารย์ที่ปรึกษา พร้อมเอกสารการขอเปลี่ยนชื่อ – สกุล/สำเนาทะเบียนอื่นๆ ถ้ามี

13. ขั้นตอนการขอ ใบรายงานผลการเรียน

13.1 ชำระเงินค่าธรรมเนียม 10 บาทต่อใบรายงานผลการเรียน 1 ฉบับที่ฝ่ายการเงิน

13.2 ยื่นใบเสร็จรับเงินที่สำนักทะเบียนฯ และประมวลผล

14. การขอใบแสดงผลการเรียน (Transcript) หรือใบรับรองการเป็นนักศึกษา

14.1 กรอกแบบฟอร์มคำร้องขอใบรับรอง/ใบแสดงผลการเรียน และยื่นชำระค่าธรรมเนียมที่ฝ่ายการเงิน

14.2 นำใบเสร็จรับเงินพร้อมใบคำร้องและรูปถ่าย ยื่นที่สำนักทะเบียนฯ

- ใบรับรอง ใช้รูปถ่ายชุดนักศึกษาขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป ต่อ 1 ฉบับ (รูปสี)

- ใบรายงานผลการเรียนฉบับไม่สมบูรณ์ ใช้รูปถ่ายชุดนักศึกษาขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูปต่อ 1 ฉบับ (รูปสี)

- ใบรายงานผลการเรียนฉบับสมบูรณ์ ใช้รูปถ่ายชุดครูวิทยฐานะ ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป ต่อ 1 ฉบับ (รูปสี)

14.3 สำนักทะเบียนและประมวลผลกำหนดวันนัดรับใบรับรอง/ใบรายงานผลการเรียน ภายใน 1 สัปดาห์หลังจากวันที่นักศึกษายื่นคำร้อง

14.4 นักศึกษาที่ไม่มารับเอกสารในวันที่สำนักทะเบียนและประมวลผลกำหนดไว้ คำร้องจะถูกยกเลิก และทำลายใบแสดงผลการเรียนที่ยื่นขอไว้ และนักศึกษาจะต้องชำระค่าธรรมเนียมใบแสดงผลการเรียน/ใบรับรองการเป็นนักศึกษาใหม่

14.5 ในกรณีสูญหาย ต้องแนบภาพถ่ายพร้อมใบแจ้งหายจากสถานีตำรวจมาด้วย

15. ขั้นตอนการขอทำบัตรนักศึกษา

15.1 ชำระเงินค่าทำบัตร 150 บาทที่ฝ่ายการเงิน

15.2 ยื่นเอกสารใบเสร็จเพื่อทำบัตรนักศึกษาที่สำนักทะเบียนและประมวลผล

15.3 รอรับบัตรนักศึกษา

16. ขั้นตอนการขอสำเร็จการศึกษา

16.1 นักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ขอรับแบบฟอร์มขอสำเร็จการศึกษา (สทป.08) ที่สำนักทะเบียนฯ ตามวันเวลาที่กำหนดในปฏิทินการศึกษา

16.2 ชำระเงินค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนบัณฑิต

16.3 นักศึกษายื่นแบบฟอร์ม (กรอกข้อความให้สมบูรณ์) ยื่นคำร้องต่อผู้อำนวยการสำนักทะเบียนฯ โดยผ่านความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา ฝ่ายตรวจสอบอุปกรณ์ของคณะ คณบดี สำนักวิทยบริการ ฝ่ายกองทุนกู้ยืม ฝ่ายบัญชีและฝ่ายการเงิน โดยแนบเอกสาร ดังนี้

- ใบเสร็จค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนบัณฑิต
- ไปรษณียบัตรพร้อมที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก และรวดเร็วในกรณีที่มีปัญหา จำนวน 1 แผ่น
- ภาพถ่ายสีสวมชุดครุยวิทยฐานะ ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 6 แผ่น
- ใบแสดงผลการเรียน(ฉบับออกโดยสำนักทะเบียนฯ) จำนวน 1 แผ่น
- ของสำหรับจัดส่งเอกสารการศึกษา ขนาด 9 *10 นิ้ว จำนวน 1 ของ
- สำเนาวุฒิการศึกษาจากสถาบันเดิม จำนวน 1 แผ่น

17. ขั้นตอนย้ายคณะ/ย้ายสาขาวิชา

17.2 นักศึกษาขอแบบฟอร์ม สทป.04 ที่สำนักทะเบียนและประมวลผล

17.3 กรอกใบเทียบโอนรายวิชา

17.4 Print ใบแสดงผลการเรียน ที่สำนักทะเบียนและประมวลผล

17.5 ชำระค่าย้ายคณะ/สาขาวิชา ที่ฝ่ายการเงิน

17.6 พบอาจารย์ที่ปรึกษา หัวหน้าสาขาวิชา คณบดี เพื่อพิจารณาการเทียบโอนรายวิชา

หมายเหตุ รายวิชาที่เทียบโอน ผลการเรียนทุกรายวิชาจะต้องมีผลการโอนย้ายตามคณะ/สาขาที่เป็นปัจจุบันด้วย ยกเว้นถ้าเป็นกรณีย้ายคณะ ผลการเรียนจะโอนย้ายไปเฉพาะที่เป็นเกรด C ขึ้นไปเท่านั้น ส่วนการย้าย สาขาวิชา ผลการเรียนมีผลโอนย้ายไปทั้งหมด

18. ขั้นตอนการเปลี่ยนรหัสนักศึกษาใหม่ และเทียบโอนภายใน

18.1 นักศึกษาตรวจสอบผลการเรียน ภาคเรียนสุดท้าย ก่อนที่จะลงทะเบียนภาคต่อไป

18.2 นักศึกษาติดต่อขอรับแบบฟอร์มเทียบโอน (สทป.04) แบบฟอร์มลาออกจากการเป็นนักศึกษา (สทป.07) ที่สำนักทะเบียนและประมวลผล

18.3 Print ใบแสดงผลการเรียน จำนวน 1 ชุด และชื่อคู่มือนักศึกษาใหม่และระเบียบการสมัคร โดยชำระค่าธรรมเนียมที่ฝ่ายการเงิน

18.4 กรอกรายละเอียดใบสมัครใหม่ และหลักฐานการสมัครประกอบ

18.5 ติดต่อพบอาจารย์ที่สาขาวิชา เพื่อตรวจสอบรายวิชาเทียบโอน โดยผลการเรียนจะต้องได้เกรด C ขึ้นไป

18.6 ยื่นแบบฟอร์มการอนุมัติลาออก และแบบฟอร์มการอนุมัติเทียบโอนเกรดที่สำนักทะเบียนฯ

18.7 สำนักทะเบียนฯ ออกรหัสประจำตัวนักศึกษาใหม่ให้กับนักศึกษา

18.8 นักศึกษาลงทะเบียนใหม่ ตามคณะ/สาขาวิชาที่ศึกษา

19. การยื่นคำร้องขอเข้าห้องสอบ โดยไม่มีบัตรประจำนักศึกษา

19.1 นักศึกษาขอแบบฟอร์มขอบัตรเข้าห้องสอบที่สำนักทะเบียนและประมวลผล โดยมีหลักฐานประกอบการขอคือ

- บัตรประจำตัวประชาชน/ใบขับขี่ หรือหลักฐานอย่างอื่นที่แสดงว่าเป็นนักศึกษา

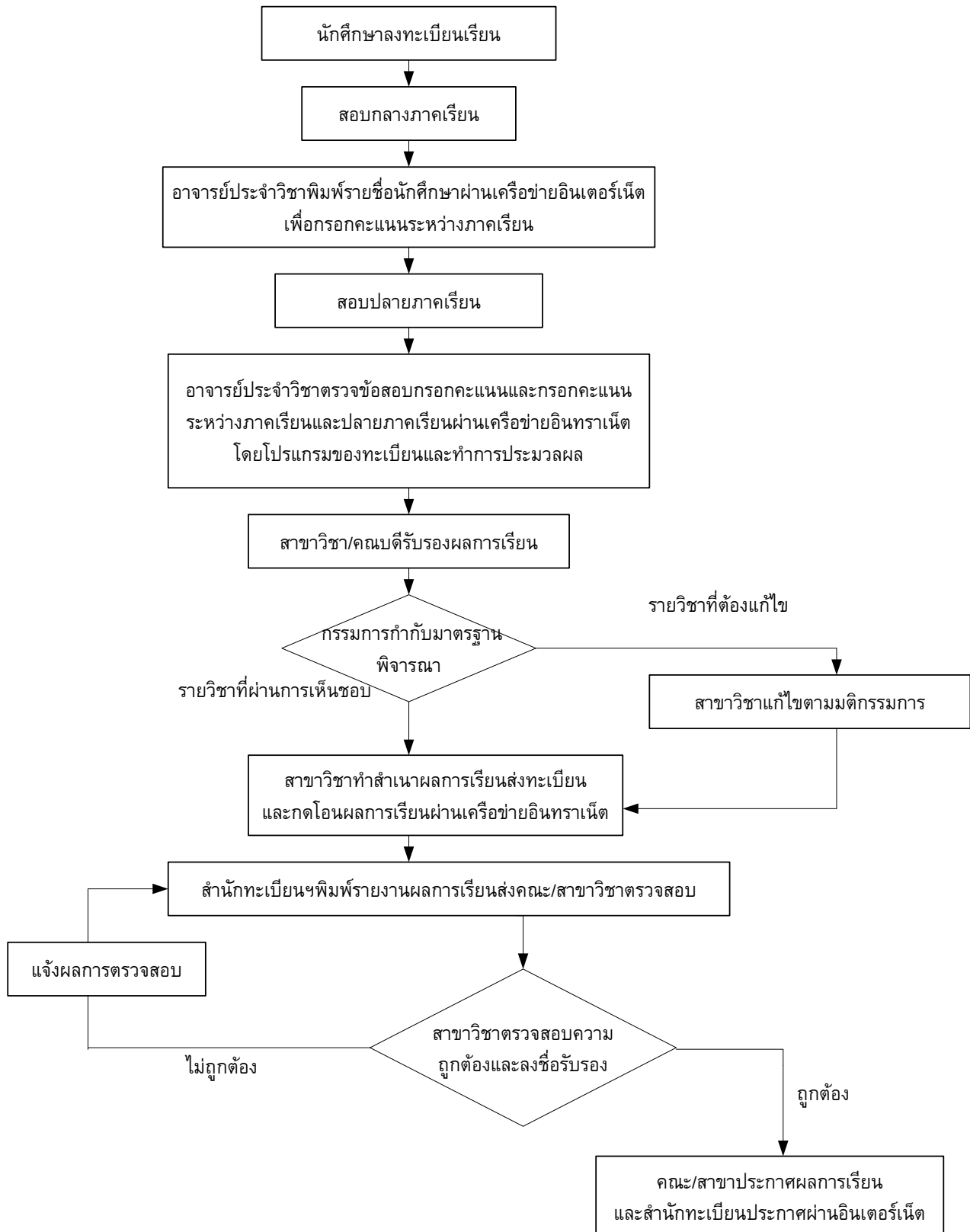
- อาจารย์ที่ปรึกษาลงนามรับรองการเป็นนักศึกษา

19.2 กรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์ม

19.3 ชำระเงินค่าธรรมเนียมการขออนุญาตเข้าห้องสอบ

19.4 เข้าพบอาจารย์กรรมการคุมสอบที่ห้องสอบ

20. ขั้นตอนการประเมินผลการเรียน



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ห้องสมุดเป็นแหล่งส่งเสริมสนับสนุนการศึกษา การค้นคว้าวิจัย โดยให้บริการทางวิชาการแก่นักศึกษาอาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของสถาบัน เพื่อให้การใช้บริการดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามมาตรา 43 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 จึงกำหนดการใช้ห้องสมุดให้เป็นแนวทางปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

1. ผู้มีสิทธิใช้ห้องสมุด

นักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่

บุคคลภายนอกที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ห้องสมุดได้ โดยขออนุญาตเข้าใช้ห้องสมุดต่อผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการเป็นคราว ๆ ไป และต้องปฏิบัติตามระเบียบ หรือประกาศของสำนักวิทยบริการเกี่ยวกับการใช้ห้องสมุดทุกประการ บุคคลภายนอกไม่มีสิทธิยืมวัสดุห้องสมุดทุกประเภท

2. การเป็นสมาชิก

2.1 นักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ของมหาวิทยาลัย ทำบัตรสมาชิกครั้งแรก ให้ยื่นบัตรประจำตัวนักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ เพื่อใช้ในการทำบัตรสมาชิก โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.2 บัตรสมาชิกของนักศึกษามีอายุคราวละ 1 ภาคการศึกษา เมื่อขึ้นภาคการศึกษาใหม่ ต้องนำบัตรประจำตัวนักศึกษาและใบเสร็จรับเงินค่าลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนนั้นมายื่นเพื่อต่ออายุสมาชิก

2.3 นักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ทำบัตรสมาชิกห้องสมุดหายต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบโดยด่วน หลังจากแจ้งหายแล้ว 7 วัน ให้ดำเนินการถ่ายบัตรสมาชิกนักศึกษาใหม่ที่สำนักทะเบียนและประมวลผล

2.4 บัตรสมาชิกห้องสมุดใช้ได้เฉพาะบุคคล ห้ามมิให้ผู้อื่นนำไปใช้ หากพบว่ามิให้นำไปใช้ยืมวัสดุห้องสมุดบรรณารักษ์จะยึดบัตรสมาชิก และไม่อนุญาตให้บุคคลเจ้าของบัตรยืมวัสดุห้องสมุด เป็นเวลา 1 ภาคการศึกษา

3. เวลาเปิดบริการ

3.1 ระหว่างเปิดภาคการศึกษา

วันอังคารถึงวันอาทิตย์ ให้บริการ เวลา 8.30 - 16.30 น

3.2 ระหว่างปิดภาคการศึกษา

วันอังคารถึงวันอาทิตย์ ให้บริการ เวลา 8.30 - 16.30 น

3.3 ภาคเรียนฤดูร้อน

วันอังคารถึงวันอาทิตย์ ให้บริการ เวลา 8.30 - 16.30 น

3.4 วันจันทร์ และวันนักขัตฤกษ์ ปิดบริการ

4. สิทธิการยืม

4.1 นักศึกษาปริญญาตรี ยืมหนังสือ วิทยานิพนธ์ โครงงาน สัมมนา สารนิพนธ์ และงานวิจัยรวมกันไม่เกิน 5 เล่ม เป็นเวลา 7 วัน

4.2 นักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอก ยืมหนังสือ วิทยานิพนธ์ โครงงาน สัมมนา สารนิพนธ์ และงานวิจัยรวมกันไม่เกิน 7 เล่ม เป็นเวลา 7 วัน

4.3 อาจารย์และเจ้าหน้าที่ ยืมหนังสือ วิทยานิพนธ์ โครงงาน สัมมนา สารนิพนธ์ และงานวิจัยรวมกันไม่เกิน 10 เล่ม เป็นเวลา 31 วัน

4.4 อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ยืมวารสารฉบับย้อนหลังได้ 3 ฉบับ เป็นเวลา 7 วัน

4.5 นักศึกษา ยืมวารสารฉบับย้อนหลัง เพื่อถ่ายเอกสารได้ครั้งละ 3 ฉบับ ส่งคืนภายในวันยืมออก

5. วัสดุห้องสมุดที่ห้ามยืม

ได้แก่ หนังสืออ้างอิง วัสดุทัศนวัสดุและอุปกรณ์ วารสารฉบับล่าสุด หนังสือพิมพ์รายวันรวมบทความวิทยานิพนธ์ และวัสดุประเภทอื่น ๆ ซึ่งจะได้ประกาศให้ทราบตามความจำเป็น

6. การต่ออายุการยืม

6.1 วัสดุห้องสมุดที่ระบุให้ยืมออกได้ นักศึกษา ยืมติดต่อกัน รวมแล้วไม่เกิน 2 ครั้ง

6.2 ในกรณีที่อาจารย์เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา มีหนังสือค้างส่งทุกประเภท จะต้องส่งวัสดุนั้น ๆ ก่อน จึงจะสามารถยืมวัสดุห้องสมุดต่อไปได้

7. การเรียกวัสดุห้องสมุดคืน

7.1 หากวัสดุห้องสมุดที่ได้ยืมไปนั้น ห้องสมุดมีเพียง 1 ฉบับ/1 รายการ/หรือ 1 ชุด ห้องสมุดสงวนสิทธิ์ที่จะเรียกคืนได้เพื่อทำเป็นวัสดุสำรอง

7.2 ห้องสมุดมีสิทธิเรียกวัสดุทุกประเภทคืนทันทีเมื่อส่งหนังสือทวงครบ 3 ครั้ง แล้วสมาชิกยังเพิกเฉยไม่ส่งคืน

8. การปรับและการเรียกค่าชดใช้

นักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ใช้อัตราการปรับและเรียกค่าชดใช้ดังนี้

8.1 หนังสือทั่วไปภาษาไทย ปรับเล่มละ 5 บาทต่อวัน

8.2 หนังสือภาษาอังกฤษ ปรับเล่มละ 5 บาทต่อวัน

8.3 หนังสือสำรอง ปรับเล่มละ 5 บาทต่อวัน

8.4 วารสารฉบับย้อนหลัง ปรับฉบับละ 5 บาทต่อวัน

8.5 สัมมนา โครงงาน วิจัย สิ่งพิมพ์รัฐบาล ปรับเล่มละ 5 บาทต่อวัน

8.6 วิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัย รายงานการสัมมนา ปรับเล่มละ 5 บาทต่อวัน

8.7 หากวัสดุห้องสมุดชำรุดเสียหาย ผู้ยืมต้องชดเชยค่าเสียหาย เพื่อซ่อมแซมตามจำนวนวัสดุที่ใช้ซ่อมแซม หากไม่สามารถซ่อมแซมได้ ต้องชดเชยโดยการซื้อในรายการที่เหมือนกันหรือใหม่กว่ารายการเดิม หากวัสดุสูญหายให้แจ้งหายภายใน 7 วันและผู้ยืมต้องชดเชยโดยการซื้อในรายการที่เหมือนกัน หรือใหม่กว่ารายการเดิมพร้อมชำระค่าปรับ

8.8 วัสดุที่ชำรุดเสียหาย และสูญหาย ในกรณีที่ไม่สามารถชื้อมาให้ได้ต้องชำระค่าเสียหายเป็น 2 เท่า ของราคาวัสดุนั้น

9. ข้อปฏิบัติสำหรับผู้เข้าใช้ห้องสมุดควรปฏิบัติดังนี้

9.1 แต่งกายสุภาพ นักศึกษาควรแต่งชุดนักศึกษา หากอยู่ในชุดไปรเวท ห้ามใส่กางเกงขาสั้น กางเกงขาสวมส่วนหรือสี่ส่วน กางเกงขาก๊วย ห้ามสวมเสื้อสายเดี่ยว เสื้อเกาะอก เสื้อกล้าม และห้ามสวมหมวกทุกประเภท

9.2 สำรวมกิริยา ไม่พูดคุยเสียงดัง และไม่ปฏิบัติตนเป็นที่รบกวนผู้อื่น

9.3 ห้ามนำอาหาร เครื่องดื่ม ของขบเคี้ยวเข้าไปรับประทานในห้องสมุด

9.4 ห้ามทำความสะอาดบริเวณห้องสมุด

9.5 ห้ามสูบบุหรี่ และเล่นการพนันในห้องสมุด

9.6 ห้ามฉีก ตัด กรีด หนังสือ สิ่งพิมพ์ทุกประเภท และวัสดุห้องสมุดประเภทอื่น

9.7 ห้ามนำวัสดุทุกประเภทออกจากห้องสมุดโดยไม่ได้ยืมอย่างถูกต้อง

9.8 ไม่ทำเพิกเฉยต่อการนำวัสดุห้องสมุดที่ยืมไปคืนห้องสมุดตามเวลาที่กำหนด

9.9 เมื่อสมาชิกทุกประเภทเพิกเฉยต่อการนำวัสดุห้องสมุดคืน ห้องสมุดมีสิทธิเรียกวัสดุนั้นคืนและต้องเสียค่าปรับส่งล่าช้าหรือชดเชยในกรณีวัสดุนั้นสูญหายตามระเบียบข้อ 8

9.10 เมื่อจะออกจากห้องสมุดต้องให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการยืมและวัสดุที่นำออกไปทุกครั้ง

10. การฝ่าฝืนกฎระเบียบและประกาศของสำนักวิทยบริการ ผู้ปฏิบัติต้องได้รับการพิจารณาโทษ คือ

10.1 ตักเตือน

10.2 เชิญให้ออกนอกห้องสมุด

10.3 ประกาศให้ทราบพฤติกรรมของการกระทำผิด

10.4 ตัดสิทธิการใช้ตามความเห็นสมควร

10.5 อาจารย์ประจำ อาจารย์พิเศษและเจ้าหน้าที่ที่เจตนาฝ่าฝืนข้อปฏิบัติ ข้อ 9.6, 9.7, 9.8 และ 9.9 จะได้รับการพิจารณาโทษโดยการเสนอให้ผู้บังคับบัญชา และ

มหาวิทยาลัยทราบพฤติกรรม เพื่อพิจารณาหักเงินเดือนชำระค่าเสียหายของสำนักวิทยบริการตามระเบียบข้อ 8 ว่าด้วยการปรับและเรียกค่าชดเชย

10.6 นักศึกษาที่เจตนา ฝ่าฝืน ข้อปฏิบัติข้อ 9.6, 9.7, 9.8 และ 9.9 ต้องได้รับการพิจารณาโทษตาม ข้อบังคับของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ว่าด้วยวินัยของนักศึกษา และสำนักวิทยบริการจะไม่ดำเนินการปลดหนี้ เมื่อนักศึกษาขอจบการศึกษา จนกว่าจะนำมาคืน หรือชดเชย

10.7 บุคคลภายนอกที่ เจตนา ฝ่าฝืน ข้อปฏิบัติ ข้อ 9.6, 9.7 สำนักวิทยบริการจะดำเนินการตามกฎหมาย

ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม

ประวัติการก่อตั้ง

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้รับการอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัยให้จัดตั้งเป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในนาม “วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” เมื่อวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ.2531 ขณะนั้น ยังไม่มีศูนย์ศิลปวัฒนธรรม ปี พ.ศ.2539 จึงเกิดชมรมศิลปวัฒนธรรมขึ้นโดยใช้ห้องชั้น 2 อาคาร 4 เป็นที่ทำการ จนกระทั่ง วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้รับใบอนุญาตเปลี่ยนแปลงประเภทเป็น “มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ.2542 จึงได้เริ่มก่อสร้างอาคาร 6 เพื่อใช้เป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมตามพระราชบัญญัติอุดมศึกษาและก่อสร้างแล้วเสร็จและเริ่มเปิดทำการเป็นศูนย์ศิลปวัฒนธรรมเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ.2542 ทำหน้าที่อนุรักษ์ สืบสาน พัฒนา และเผยแพร่เอกลักษณ์ ศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทย อันเป็นมรดกไทย และบูรณาการศิลปวัฒนธรรมใช้ในการผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการ และวิชาชีพ รวมทั้งการสร้างสรรค์ และส่งเสริมภูมิปัญญาไทยให้เป็นรากฐานของการพัฒนาองค์ความรู้ไปสู่ระดับสากล

ภารกิจที่มุ่งสู่มาตรฐานการประกันคุณภาพของศูนย์ศิลปวัฒนธรรม

1. ประสานงานกับทุกสำนักและทุกคณะวิชาขับเคลื่อนงานกิจกรรมด้านการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
2. ประสานงานกับองค์กรภายนอกขับเคลื่อนงานกิจกรรมอนุรักษ์ พัฒนา และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
3. เสริมสร้างเอกลักษณ์ด้านศิลปวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัยและของชุมชนที่มหาวิทยาลัยเกี่ยวข้อง
4. จัดศูนย์ข้อมูลและระบบข้อมูลของแหล่งทรัพยากรด้านศิลปวัฒนธรรมและด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น
5. จัดพิพิธภัณฑ์แสดงวิถีชีวิตภาคตะวันออกเฉียงเหนือและของไทย

6. อนุรักษ์ ส่งเสริม วิจัย พัฒนา สืบสานและถ่ายทอด ภูมิปัญญาท้องถิ่นและภูมิปัญญาไทย

7. อนุรักษ์ ส่งเสริม วิจัย พัฒนา สืบสานและถ่ายทอด สังกีตศิลป์ นาฏศิลป์ วิจิตรศิลป์และวรรณศิลป์ของท้องถิ่น และของไทย

8. อนุรักษ์ ส่งเสริม วิจัย พัฒนา สืบสานและถ่ายทอด ขนบประเพณีไทยและท้องถิ่นตามลัทธิความเชื่อและศาสนา

9. เผยแพร่ผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือในรูปแบบเอกสารงานวิจัย หนังสือตำรา สื่อภาพและเสียง การนิทรรศการ การนิทรรศกรรม และการแสดงสด ผู้สภารณชนในระดับท้องถิ่น ระดับชาติและระดับนานาชาติ

10. บูรณาการงานและสาระด้านศิลปวัฒนธรรมเข้ากับ การจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมของนักศึกษา

11. มีกิจกรรมและการจัดการสิ่งแวดล้อมช่วยกระตุ้น และปลูกฝังสุนทรียภาพให้แก่บุคลากรและนักศึกษาตลอดปี

สิ่งถาวรที่จัดไว้ให้ศึกษา

1. นิทรรศการถาวรเรื่องพระปฐมมา เรื่องประติมากรรม เรื่อง สิ่งทอ เรื่องเครื่องจักสาน เรื่องดนตรีและนาฏศิลป์พื้นบ้าน เรื่อง ศาสนา เรื่องวิถีชีวิตในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและเรื่องประวัติ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

2. มีนิทรรศการและกิจกรรมหมุนเวียนตามเทศกาล ฮีต 12 คอง 14

3. มีเอกสารอ้างอิงด้านศิลปวัฒนธรรม ทั้งเอกสารและ สื่อเทคโนโลยี

4. มีห้องฝึกดนตรีและนาฏศิลป์

5. มีเวทีและลานสำหรับจัดกิจกรรมต่างๆ

สิ่งที่ให้บริการนักศึกษา

1. ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษากิจกรรมด้านศิลปะการแสดงดนตรีและนาฏศิลป์

2. การบ่มเพาะศิลปินด้านดนตรี นาฏศิลป์ การขับร้องและการละคร

3. การพัฒนากิจตามหลักศาสนา

เกียรติคุณที่น่าภาคภูมิใจของงานด้านส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

1. ผ่านการประเมินงานประกันคุณภาพภายในและภายนอกได้คะแนนเต็มระดับดีมาก ทุกครั้งที่มีการประเมิน

2. ผลงานการประดิษฐ์ แคนดิลและแคนอเล็กทรอนิกส์ ได้รับการจดสิทธิบัตรและเผยแพร่ไปอย่างกว้างขวางในระดับชาติและระดับนานาชาติ

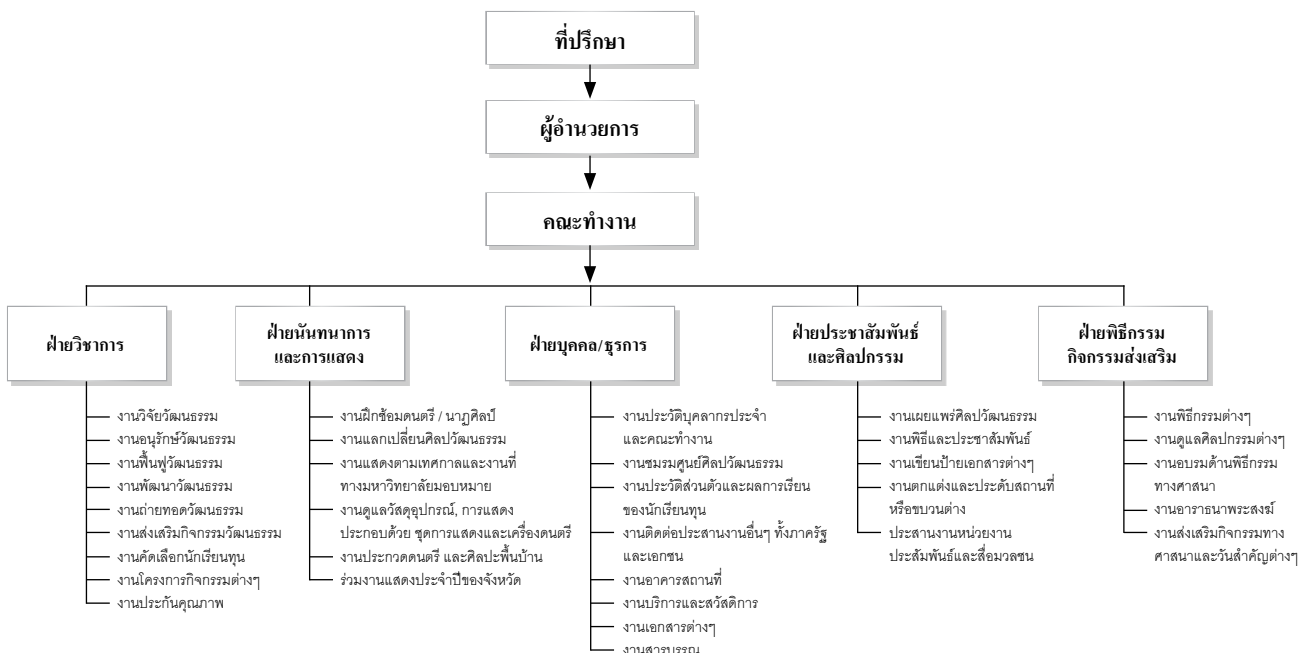
3. เอกสารตำราด้านศิลปวัฒนธรรมได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่โดยสำนักพิมพ์ชั้นนำของประเทศ

4. ผลงานการประดิษฐ์ชุดการแสดงด้านดนตรีและนาฏศิลป์ได้รับความนิยมและถ่ายทอดไปยังสถานศึกษาต่างๆ จำนวนมากกว่า 20 ชุด

5. ผลงานแต่งเพลงไทยสากลและการบ่มเพาะนักร้อง ได้รับความนิยมและบันทึกเสียงเผยแพร่โดยองค์กรและผู้ผลิตแผ่นเสียงไปในระดับทำตลาด

6. ผลงานประติมากรรมดนตรีเวิร์ดมิวสิก (World Music) ซึ่งรวมเอาเครื่องดนตรีแห่งชาติพื้นภูมิจานานาชาติมาประสมวง นำออกเผยแพร่ต่อสาธารณชนตั้งแต่ปีการศึกษา 2555 เป็นต้นไป

โครงสร้างการบริหารงานศูนย์ศิลปวัฒนธรรม





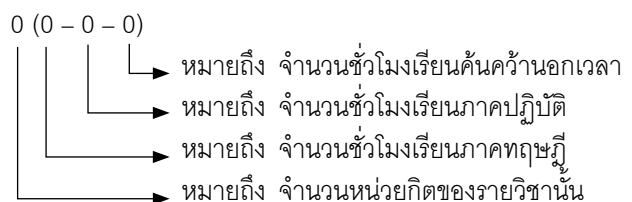
ระดับปริญญาตรี

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

สาขาวิชา การตลาด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. ชื่อหลักสูตร	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต	หลักสูตรที่ 4	หมายถึง สาขาวิชา/หลักสูตร
ชื่อภาษาไทย	สาขาวิชาการตลาด	หลักสูตรที่ 5	หมายถึง หมวดวิชา
ชื่อภาษาอังกฤษ	Bachelor of Business Administration Program in Marketing	หลักสูตรที่ 6 และ 7	หมายถึง ลำดับที่ของรายวิชา
		X หลักสูตรที่ 1 และ 2	หมายถึง คณะวิชา/สำนัก ได้แก่
		BU XXXXX	หมายถึง คณะบริหารธุรกิจ
		EN XXXXX	หมายถึง คณะวิศวกรรมศาสตร์
		SO XXXXX	หมายถึง คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์
2. ชื่อปริญญา	บริหารธุรกิจบัณฑิต (การตลาด)	ED XXXXX	หมายถึง คณะศึกษาศาสตร์
ชื่อเต็มภาษาไทย	บธ.บ. (การตลาด)	GE XXXXX	หมายถึง หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Bachelor of Business Administration (Marketing)	X หลักสูตรที่ 3	หมายถึง สาขาวิชา/หมวดวิชา ได้แก่
		XX 1 XXXX	หมายถึง ระดับปริญญาตรี
		XX 2 XXXX	หมายถึง ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต
		XX 3 XXXX	หมายถึง ระดับปริญญาโท
		XX 4 XXXX	หมายถึง ระดับปริญญาเอก
3. หลักสูตร	หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต โดยมีระยะเวลาในหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	X หลักสูตรที่ 4	หมายถึง สาขาวิชา/หลักสูตร ได้แก่
	โครงสร้างหลักสูตรจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 126 หน่วยกิต	XXX 1XXX	หมายถึง สาขาวิชาการบัญชี
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต ประกอบด้วย		XXX 2XXX	หมายถึง สาขาวิชาการตลาด
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต		XXX 3XXX	หมายถึง สาขาวิชาการเงิน
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต		XXX 4XXX	หมายถึง สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
1.3 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต		XXX 5XXX	หมายถึง สาขาวิชาการจัดการ
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 หน่วยกิต		XXX 6XXX	หมายถึง สาขาวิชาการท่องเที่ยว
2. หมวดวิชาเฉพาะ 90 หน่วยกิต ประกอบด้วย		XXX 7XXX	หมายถึง หลักสูตรบัญชีบัณฑิต
2.1 กลุ่มวิชาแกนธุรกิจ 42 หน่วยกิต		X หลักสูตรที่ 5	หมายถึง หมวดวิชา / กลุ่มวิชา
2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต		XXXX 1 XX	หมายถึง แกนธุรกิจ/วิชาพื้นฐานวิชาชีพ
2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต		XXXX 2 XX	หมายถึง เอกบังคับ / วิชาชีพบังคับ
2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม		XXXX 3 XX	หมายถึง เอกเลือก / วิชาชีพเลือก
2.4.1 สหกิจศึกษาด้านการตลาด 6 หน่วยกิต		X หลักสูตรที่ 6 และ 7	หมายถึง ลำดับที่ของรายวิชา
3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต		XXXXX 01	หมายถึง ลำดับวิชาที่ 1
		XXXXX 02	หมายถึง ลำดับวิชาที่ 2
		XXXXX 03	หมายถึง ลำดับวิชาที่ 3

ความหมายของรหัสการจัดชั่วโมงเรียน



ความหมายของรหัสรายวิชาและรหัสการจัดชั่วโมงเรียน

ระบบรหัสวิชาใช้ระบบรหัสตัวเลข จำนวน 7 หลัก

- ความหมายของรหัสรายวิชา X X X X X X X
 - หลักสูตรที่ 1 และ 2 หมายถึง คณะวิชา/สำนัก
 - หลักสูตรที่ 3 หมายถึง ระดับการศึกษา

รายวิชา

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

**1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เลือกศึกษา 2 วิชา
6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้**

GE10101	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต Psychology for Living	3(3-0-6)
GE10102	สังคมและวัฒนธรรม Society and culture	3(3-0-6)
GE10103	เศรษฐกิจพอเพียง เพื่อการดำเนินชีวิต Sufficient economy for Living	3(3-0-6)
GE10104	ความเป็นพลเมืองกับ ความรับผิดชอบต่อสังคม Citizenship and Social Responsibility	3(3-0-6)
GE10105	การบริหารจัดการชีวิต ด้านการเงินในชีวิตประจำวัน Financial management of Life	3(3-0-6)

**2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เลือกศึกษา 1 วิชา
3 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้**

GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization	3(3-0-6)
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living	3(3-0-6)
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature	3(3-0-6)

**3) กลุ่มวิชาภาษา ให้ศึกษา 4 วิชา 12 หน่วยกิต
จากรายวิชาดังต่อไปนี้**

GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการ การสื่อสารในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication	3(3-0-6)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(3-0-6)

**4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ให้เลือกศึกษา 3 วิชา 9 หน่วยกิต
จากรายวิชาดังต่อไปนี้**

GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily life	3(3-0-6)
---------	--	----------

GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to statistics for Living	3(3-0-6)
---------	---	----------

GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life	3(3-0-6)
---------	---	----------

GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for Life	3(3-0-6)
---------	---	----------

GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน Computer in Daily Life	3(3-0-6)
---------	--	----------

GE10406	ระบบสารสนเทศ Information System	3(3-0-6)
---------	------------------------------------	----------

หมวดวิชาเฉพาะ 90 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาแกน 42 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชา ดังต่อไปนี้

BU11101	การบัญชีขั้นต้น 1 Fundamental Accounting 1	3(3-0-6)
---------	---	----------

BU11102	การบัญชีขั้นต้น 2 Fundamental Accounting 2	3(3-0-6)
---------	---	----------

BU11104	การบัญชีเพื่อการจัดการ Management Accounting	3(3-0-6)
---------	---	----------

BU11105	การภาษีอากร Taxation	3(3-0-6)
---------	-------------------------	----------

BU12101	หลักการตลาด Principles of Marketing	3(3-0-6)
---------	--	----------

BU13101	การเงินธุรกิจ Business Finance	3(3-0-6)
---------	-----------------------------------	----------

BU15101	หลักการจัดการ Principles of Management	3(3-0-6)
---------	---	----------

BU15102	จริยธรรมธุรกิจ และบรรษัทภิบาล Business Ethics and Corporate Governance	3(3-0-6)
---------	---	----------

BU15103	การจัดการด้านปฏิบัติการ Operations Management	3(3-0-6)
---------	--	----------

BU15104	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ ทางธุรกิจ Quantitative Analysis in Business	3(3-0-6)
---------	--	----------

BU15105	กฎหมายธุรกิจ Business Law	3(3-0-6)
---------	------------------------------	----------

BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์ และแผนธุรกิจ Strategic Management and Business Plan	3(2-2-5)
---------	---	----------

BU15107	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 Microeconomics 1	3(3-0-6)
---------	---	----------

BU15108 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6)
Macroeconomics 1

กลุ่มวิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต
ให้ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

BU12201 การจัดการการจัดจำหน่าย 3(3-0-6)
Distribution Management

BU12202 พฤติกรรมผู้บริโภค 3(3-0-6)
Consumer Behavior

BU12203 การจัดการผลิตภัณฑ์ และราคา 3(3-0-6)
Product and Pricing Management

BU12204 การสื่อสารการตลาด แบบครบวงจร 3(3-0-6)
Integrated Marketing Communication

BU12205 การวางแผนและ กลยุทธ์การตลาด 3(3-0-6)
Marketing Planning and Marketing Strategy

BU12206 การจัดการตราสินค้า 3(3-0-6)
Brand Management

BU12207 การตลาดเพื่อวิสาหกิจชุมชน 3(3-0-6)
Marketing in community Enterprise

BU12208 การตลาดดิจิทัล 3(3-0-6)
Digital Marketing

BU12209 การตลาดระหว่างประเทศ 3(3-0-6)
International Marketing

BU12210 การวิจัยการตลาด 3(3-0-6)
Marketing Research

BU12211 สัมมนาการตลาด 3(3-0-6)
Seminar in Marketing

กลุ่มวิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต
ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

BU12301 การจัดการการขาย 3(3-0-6)
Sales Management

BU12302 การตลาดบริการ 3(3-0-6)
Service Marketing

BU12303 การจัดการห่วงโซ่อุปทาน และโลจิสติกส์ 3(3-0-6)
Supply chain and Logistics Management

BU12304 การจัดการความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม 3(3-0-6)
Creativity and Innovation Management

BU12305 การโฆษณาและส่งเสริมการขาย 3(3-0-6)
Advertising and Sales Promotion

BU12306 การตลาดอุตสาหกรรม 3(3-0-6)
Industrial Marketing

BU12307 การตลาดทางตรง 3(3-0-6)
Direct Marketing

BU12308 การตลาดการโรงแรม 3(3-0-6)
Hotel Marketing

BU12309 การจัดซื้อ 3(3-0-6)
Purchasing

BU12310 การจัดการค้าปลีกและค้าส่ง 3(3-0-6)
Retailing and Wholesaling Management

BU12311 หัวข้อพิเศษทางการตลาด 3(3-0-6)
Special Topics in Marketing

BU12312 การจัดการนำเข้าและส่งออก 3(3-0-6)
Import and Export Management

BU12313 การตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)
Marketing for Environment/Green Marketing

BU12314 การจัดการลูกค้าสัมพันธ์ 3(3-0-6)
Customer Relationship Management

BU12315 การพัฒนาบุคลิกภาพ สำหรับนักการตลาด 3(3-0-6)
Personality Development for Marketer

BU12316 นักขายมืออาชีพ และเทคนิคการนำเสนอ 3(3-0-6)
Professional Salesman and Presentation Technique

กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 6 หน่วยกิต

BU12401 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ* 1(0-0-6)

BU12403 สหกิจศึกษาศึกษา 6(0-40-0)
ด้านการตลาด**
Co-Operative Education in Marketing

หมายเหตุ

* วิชา BU12401 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเป็นวิชา Audit ได้เกรด S (Satisfactory) หรือ U (Unsatisfactory)

** วิชา BU12403 สหกิจศึกษาเทียบเท่ากับวิชาเอกบังคับ และวิชาเอกเลือก จำนวน 6 หน่วยกิต ดังนี้

BU123XX เอกเลือก 3(3-0-6)

BU123XX เอกเลือก 3(3-0-6)

หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาเลือกศึกษาจากรายวิชาใดก็ได้อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนการศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 (3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3 (3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3 (3-0-6)
BU11101	การบัญชีขั้นต้น 1	3 (3-0-6)
BU12101	หลักการตลาด	3 (3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 (3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3 (3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (3-0-6)
BU11102	การบัญชีขั้นต้น 2	3 (3-0-6)
BU15102	จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล	3 (3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3 (3-0-6)
BU15101	หลักการจัดการ	3 (3-0-6)
BU12202	พฤติกรรมผู้บริโภค	3 (3-0-6)
BU12204	การสื่อสารการตลาดแบบครบวงจร	3(3-0-6)
BU13101	การเงินธุรกิจ	3 (3-0-6)
BU123XX	วิชาเอกเลือก	3 (3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3 (3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ	3 (3-0-6)
BU11104	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3 (3-0-6)
BU12203	การจัดการผลิตภัณฑ์และราคา	3 (3-0-6)
BU12201	การจัดการการจัดจำหน่าย	3 (3-0-6)
BU15107	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3 (3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU11105	การภาษาอักษร	3(3-0-6)
BU12205	การวางแผนและกลยุทธ์การตลาด	3(3-0-6)
BU12206	การจัดการตราสินค้า	3(3-0-6)
BU12209	การตลาดระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
BU15108	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU12207	การตลาดวิสาหกิจชุมชน	3(3-0-6)
BU12208	การตลาดดิจิทัล	3(3-0-6)
BU15103	การจัดการด้านปฏิบัติการ	3(3-0-6)
BU15104	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BU123XX	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3(2-2-5)
BU123XX	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
BU123XX	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU12210	การวิจัยการตลาด	3(3-0-6)
BU12211	สัมมนาการตลาด	3(3-0-6)
BU123XX	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		12 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 (3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3 (3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3 (3-0-6)
BU11101	การบัญชีขั้นต้น 1	3 (3-0-6)
BU12101	หลักการตลาด	3 (3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 (3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3 (3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (3-0-6)
BU11102	การบัญชีขั้นต้น 2	3 (3-0-6)
BU15102	จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล	3 (3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3 (3-0-6)
BU15101	หลักการจัดการ	3 (3-0-6)
BU12202	พฤติกรรมผู้บริโภค	3 (3-0-6)
BU12204	การสื่อสารการตลาดแบบครบวงจร	3(3-0-6)
BU13101	การเงินธุรกิจ	3 (3-0-6)
BU123XX	วิชาเอกเลือก	3 (3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3 (3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ	3 (3-0-6)
BU11104	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3 (3-0-6)
BU12203	การจัดการผลิตภัณฑ์และราคา	3 (3-0-6)
BU12201	การจัดการช่องทางการจัดจำหน่าย	3 (3-0-6)
BU15107	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3 (3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU11105	การภาษาอักษร	3(3-0-6)
BU12205	การวางแผนและกลยุทธ์การตลาด	3(3-0-6)
BU12206	การจัดการตราสินค้า	3(3-0-6)
BU12209	การตลาดระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
BU15108	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0-6)
BU123XX	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU12207	การตลาดวิสาหกิจชุมชน	3(3-0-6)
BU12208	การตลาดดิจิทัล	3(3-0-6)
BU15103	การจัดการด้านปฏิบัติการ	3(3-0-6)
BU15104	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BU12210	การวิจัยการตลาด	3(3-0-6)
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3 (2-2-5)
BU12211	สัมมนาการตลาด	3(3-0-6)
BU123XX	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU12403	สหกิจศึกษาด้านการตลาด	6(0-40-0)
รวม		6 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาการตลาด
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Psychology for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิตและการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

Psychological knowledge related to mental development, understanding of oneself, others and society, personality, mental health and adjustment, the interaction between individuals, positive thinking, management of stress appropriately with changes in society.

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Society and culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่าง ๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

Social organization, socialization, social class division, roles and duties of different social institutions, and social and cultural changes and social problems.

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Sufficient economy for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

Historical background, meanings and elements of the Philosopher of Sufficiency Economy, the working principles of His Majesty King Rama IX, concepts related to the philosophy of sufficiency economy, the application of this theory in various fields. Students are required to organise a project to raise awareness or understand in sufficient economy

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)
ความรับผิดชอบต่อสังคม

Citizenship and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อของพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรม และความเสมอภาคและการพึ่งตนเอง การคิดวิเคราะห์เชื่อมโยงปัญหา และการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

Roles, responsibility of citizenship; rule abiding; respect for rights, freedom and different opinions of others; justice and equality, and self-reliance, critical thinking, problem analysis, problem management, responsibility for themselves, others, and society, public mind. Students are required to organise a project to raise awareness or bring about change in an area of their interest.

GE10105 การบริหารจัดการชีวิตด้านการเงิน 3(3-0-6)
Financial Life management

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

Management of daily life for personal finance, personal financial planning for a sustainable economy, financial planning for developing the quality of personal life.

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)
Foundation of Civilization

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยม จักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

History and characteristics of Thai civilization, the prosperity of Thai culture in various aspects, the influences of Westerners and Western civilization, the change of society system including characteristics of culture of new generation, the study of significant origin of civilization of nation, powerfulness on economy and politics in 20th century, the expansion of concepts on Democracy, Nationalism, Imperialism and problems caused from mixing of Eastern and Western civilization in present time.

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Arts of Living
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข
 Characteristics and forms of relationship in society, Thai and international manners, communication for building successful relationships, art of living happily together in society.

GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6)
Modern Thai Literature
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล
 The different types of current Thai literature: Poetry, present Thai Prose, literature for children, fiction literary, speaking modern plays, novels, short stories and translation literary.

กลุ่มวิชาภาษา

GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)
Fundamental English
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน
 Basic English usage, listening, speaking, reading, and writing skills and basic grammar.

GE10303 การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น 3(3-0-6)
Basic Reading and Writing in English
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา และการอ่านฉลากยาผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ
 English vocabulary and usage for basic reading and writing in various situations, skills for note-taking, summarizing, completing forms, personal correspondence, and electronic communication, skills for reading newspapers, advertisements, and various drug and product labels, reading and writing Thai names and places in English.

GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5)
English Daily Life for Communication
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยายลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาดำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา
 Speaking and listening skills for effective daily life conversation, recognizing and utilizing appropriate stress, rhythm and intonation pattern, greetings, self introduction, describing people and things, asking for help, expressing ideas, asking for information and making small talk.

GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3-0-6)
English for Presentation
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด
 How to use English for presentation in various kinds, the purpose of speaking and conversation, audience analysis and presentation planning, preparing the presentation layout, types of information and various forms of presentation, information resources and search of information, practicing devices for presentation and transmission.

กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Mathematics in Daily Life
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรมและการคำนวณดอกเบี้ย
 Meaning, benefits and values of mathematics in daily life, ratio and percentage, series and interest calculation.

GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Introduction to statistics for Living
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น
 Definition of statistics, Data Analysis, probability theory, estimation, hypothesis testing, using program in analyzing statistics.

GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Science in Daily Life
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิต วิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
 Values and latent threats of science and technology: foods, drugs, herbs, chemicals and household appliances; environmental pollutants and practical measure for safety; climate change; natural phenomenon affecting livelihood; changes in people's way of living and science in the Royal Initiative Projects for sustainable development

GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(0-9-0)
Environment for Life
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 สมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 Equilibrium of nature, systematical relationship between human and environment for sustainable natural resources development, applications of sciences and technologies to promote, protect and maintain environment and natural resources. Students are required to organise a project to raise awareness of maintaining environment.

GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Computer in Daily Life
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วยการคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัย ภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมออนไลน์ ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย
 Use of compact softwares, word processor, Computational software program, computer system unit, Operating system, World Wide Web and Internet, Computing Security, cyber attack, ethic on internet social network programming language and program development tools.

GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)
Information System
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย
 Basis of information system, roles and components of the information system in organizations, patterns and structures of the system, information access, the applying of information system for administration, data communication in information system, and network system.

หมวดวิชาเฉพาะด้าน 96 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาแกน 48 หน่วยกิต
ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

BU11101 การบัญชีขั้นต้น 1 3(3-0-6)
Fundamental Accounting
 เกี่ยวกับความหมาย และวัตถุประสงค์ของการบัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี แม่บทการบัญชี หลักการ และวิธีการบันทึกบัญชีตามหลักการบัญชีคู่ การบันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป สมุดรายวันเฉพาะ การผ่านรายการไปยังบัญชีแยกประเภท การปรับปรุงและปิดบัญชีเมื่อสิ้นงวด การจัดทำบทดลอง กระดาษทำการ และงบการเงินสำหรับกิจการซื้อขายสินค้า และกิจการให้บริการ จรรยาบรรณของวิชาชีพการบัญชี
 About the definition and the purpose of accounting, the benefits of accounting information, accounting Framework, principles, and accounting methods in accordance with generally accepted accounting principles, recorded in the general journal, special journals, posting to the ledger, updating and closing at the end of the period, preparation of trial balance, working paper and the financial statements for merchandising firm and services firm, professional ethics in accounting.

BU11102 การบัญชีขั้นต้น 2 3(3-0-6)
Fundamental Accounting 2
 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU11101 การบัญชีขั้นต้น 1
 เกี่ยวกับระบบเงินสดย่อย หลักการและวิธีการของระบบใบสำคัญการบัญชีสำหรับกิจการอุตสาหกรรม การบัญชีสำหรับภาษีมูลค่าเพิ่ม
 About petty cash system principles and methods of voucher system. Accounting for industry accounting for value added tax.

<p>BU11104 การบัญชีเพื่อการจัดการ 3(3-0-6) Management Accounting</p> <p>รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU11101 การบัญชีขั้นต้น 2</p> <p>ข้อมูลทางการบัญชีและกระบวนการเสนอสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อใช้ในการวางแผนและควบคุมของฝ่ายบริหาร การวิเคราะห์งบการเงิน งบกระแสเงินทุน งบกระแสเงินสด การเปลี่ยนแปลงระดับราคาพฤติกรรมต่าง ๆ เกี่ยวกับต้นทุน การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุน - จำนวน - กำไร ต้นทุนมาตรฐานและการประเมินผลการดำเนินงาน การคำนวณต่าง ๆ ต้นทุนผลิตภัณฑ์ กระบวนการตัดสินใจในปัญหาต่าง ๆ ของฝ่ายบริหาร</p> <p>Accounting information and proposal process accounting information, understanding of the concepts, principles, theories into practice to use in planning and control of management for the preparation of financial statements, analysis knowledge about the cost, Product costing, analysis of the relationship between the cost profit , budgeting by using the costs for the decision, analysis of investment decision, decision-making process in issues of management.</p>	<p>BU13101 การเงินธุรกิจ 3(3-0-6) Business Finance</p> <p>ความสำคัญและเป้าหมายของการจัดการทางการเงิน การวิเคราะห์และการวางทางการเงินขั้นพื้นฐาน วิธีการจัดการสินทรัพย์ต่าง ๆ รวมทั้งการจัดหาเงินทุนระยะสั้น ระยะปานกลางและระยะยาว มูลค่าทบทต้นและมูลค่าปัจจุบัน การพิจารณาโครงการลงทุน โครงสร้างของเงินทุนและนโยบายเงินปันผล</p> <p>Importance and goals of financial management. Analysis and basics of financial planning. Assets management, including short-term, intermediate term, and long-term funding support. Compound value and present value. The consideration of investment project, capital structure, and dividend policy.</p>
<p>BU11105 ภาษีอากร 3(3-0-6) Taxation</p> <p>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต หลักเกณฑ์วิธีการประเมิน และการจัดเก็บภาษีอากรต่างๆ ตามประมวลรัษฎากร การคำนวณ กำหนดระยะเวลาและแบบแสดงรายการต่างๆ ในการยื่นแบบแสดงรายการภาษีที่จัดเก็บโดยกรมสรรพากร ได้แก่ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ อากรแสดตมภ์ รวมทั้ง ผลกระทบต่อการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารที่เกิดจากภาษีอากร</p> <p>The introduction of customs duties. Excise Tax. Guidelines and assessment methods. The tax collection in by revenue code. Calculation, period and listed in the filing of tax collected by the revenue department include, personal income tax corporate income tax, income tax withholding ,value added tax, specific business tax revenue stamp, Including the impact of the financial decisions and administrative arising from the taxation.</p>	<p>BU15101 หลักการจัดการ 3(3-0-6) Principles of Management</p> <p>ขอบเขตและความหมายของการจัดการ แนวความคิดของการจัดการ ทฤษฎีทางการจัดการ การวางแผน การจัดองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการ การประสานงาน การควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ในปัจจุบัน เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน เช่น การบริหารงานแบบความรับผิดชอบต่อสังคม</p> <p>The scope and definition of management, the concepts, theories of management, planning, organizational management, the staffing, directing, coordinating, controlling in according with the current business environment for sustainable growth by regarding to all stakeholder sectors like corporate social responsibility administration</p>
<p>BU12101 หลักการตลาด 3(3-0-6) Principles of Marketing</p> <p>แนวความคิดเกี่ยวกับการตลาด ความหมาย ขอบเขต ความสำคัญหน้าที่และบริหารการตลาดชนิดต่าง ๆ การจัดประเภทสินค้า การวางแผนการเลือกช่องทางการจำหน่าย นโยบายการตั้งราคาและการส่งเสริมการขาย การวิเคราะห์และการเลือกตลาดเป้าหมาย สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาด ตลอดจนการหาวิธีการควบคุมการตลาด</p> <p>Concept of marketing, definition, scope, importance functions and administration of different types of marketing, product classification, planning, sales channels selection, pricing policy and sales promotion, analysis and selection of market target, environment influencing on marketing as well as finding a way to control the market.</p>	<p>BU15102 จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล 3(3-0-6) Business Ethics and Corporate Governance</p> <p>แนวคิดและที่มาของจริยธรรม และเหตุผลที่ต้องมีจริยธรรมหลักจริยธรรมคุณธรรมที่มีความสำคัญทางธุรกิจ จรรยาบรรณวิชาชีพทางธุรกิจ บรรษัทภิบาล รวมทั้งการสร้างจริยธรรมในองค์กรธุรกิจ โดยเน้นจริยธรรมและธรรมาภิบาลของผู้บริหารและพนักงาน และศึกษาปัญหาจริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาลจากกรณีศึกษา</p> <p>The concept and origin of ethics and ethical reasons, an important business ethics, business professional ethics, corporate governance, including the ethical creation in business organization with an emphasis on ethics and good governance of administrators and staffs and study the problems on business ethics and corporate governance from case studies.</p>

BU15103 การจัดการด้านปฏิบัติการ 3(3-0-6)
Operations Management

หลักการ บทบาทและหน้าที่ของการผลิต และการดำเนินงานขององค์กร ระบบการผลิตสินค้าและบริการที่มีประสิทธิภาพ การปรับปรุงการผลิต การทำงานและความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจของระบบงานนั้น การวางแผนและควบคุมทางเศรษฐกิจของระบบงานนั้น การวางแผนและควบคุมการผลิต การจัดซื้อ การกำหนดมาตรฐานและการควบคุมคุณภาพ การใช้เทคนิคเชิงปริมาณในการจัดสรรทรัพยากรเพื่อการแสวงหากำไรสูงสุด ตลอดจนผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี โดยศึกษาจากกรณีศึกษา

The principle, role and functions of manufacturing and operations of organization, the production system and management efficiency, improving productivity improvement, work and economic value of that work system, planning and economic control of the work system, planning and production control, purchasing, standardization and quality control, using quantitative techniques to allocate resources for maximum profits as well as the impact of changes in technology by studying from case study.

BU15104 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ 3(3-0-6)
Quantitative Analysis in Business

ทฤษฎีเชิงปริมาณต่าง ๆ การใช้โปรแกรมเชิงเส้นตรง การควบคุมสินค้าคงคลัง การขนส่ง การพยากรณ์ทางธุรกิจ ทฤษฎีการตัดสินใจภายใต้สถานการณ์ต่างๆ การวิเคราะห์ตัวแบบมาร์คอฟ ระบบแถวคอย เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการควบคุมโครงการขนาดใหญ่ ตลอดจนเทคนิคเชิงปริมาณอื่นๆ ที่จะช่วยทำให้การวิเคราะห์และตัดสินใจไปใช้แก้ปัญหาทางธุรกิจมีความถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้น

Various quantitative theory, the use of linear programming, inventory model control, transportation, business forecasting, decision making theory under various circumstances, the Markov model analysis, queuing system, tools used to control large projects as well as other quantitative techniques to help make analysis and decision to solve business problems with more accuracy.

BU15105 กฎหมายธุรกิจ 3(3-0-6)
Business Law

หลักกฎหมายเกี่ยวกับการจัดตั้ง อำนาจหน้าที่ การดำเนินการเลิกห้างหุ้นส่วนและบริษัท กฎหมายเอกสารสัญญา ลักษณะการซื้อขาย ตัวเงิน เช่าทรัพย์สินและการเช่าซื้อ

The principle of law on the establishment, authority, conducting, the termination of the partnership and company, specific contract law, buying and selling bills, hire of property and hire purchase.

BU15106 การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ 3(2-2-5)
Strategic Management and Business Plan

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ วิเคราะห์สถานการณ์ของบริษัท ปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ อันก่อให้เกิดปัญหาในทางธุรกิจ การจัดวางนโยบาย โดยการเข้าใจถึงพลวัตของปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และกลุ่มในองค์กร วิธีสร้างและจัดการความเปลี่ยนแปลงในองค์กร การกำหนดกลยุทธ์ และการนำกลยุทธ์ไปใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อม การตัดสินใจและกลยุทธ์ ซึ่งรวมถึงการให้คำปรึกษาทางธุรกิจ การจัดการเชิงกลยุทธ์ การจัดการทั่วไป และความสามารถในการผสมผสานส่วนประกอบต่าง ๆ ทั้งหมดเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ การประเมินผลการควบคุมกลยุทธ์โดยใช้กรณีศึกษาประกอบ

An analysis of the company environmental factors causing problems in the business, policy imposition by understanding the dynamics of interaction between individuals and groups in organization, how to create and manage changes in an organization, strategy imposition and how to apply strategies with situations and environment, making decision and strategies including business consulting, strategic management, general management and the ability to integrate all the components in order to achieve strategic objectives, evaluation of strategies control by using case studies

BU15107 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 3(3-0-6)
Microeconomics 1

แนวคิดและหลักวิชาทางการเศรษฐศาสตร์อย่างกว้าง ๆ เพื่อเข้าใจถึงพฤติกรรมของผู้ผลิตและบริโภค ได้แก่ ความหมายและขอบเขตของเศรษฐศาสตร์ ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ มูลค่าราคาและตลาด อุปสงค์ อุปทาน และการกำหนดราคา ทฤษฎีการผลิตและต้นทุนการผลิต รายได้และดุลยภาพของผู้ผลิต การกำหนดราคาและประสิทธิภาพของการใช้ทรัพยากรในตลาดที่มีการแข่งขันสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์

Concepts and broad principles of economics to understand the behavior of manufacturers and consumers, including the definition and scope of economics, basic economic problems, value and market, supply, demand and pricing, theory of production and cost of production, income and the balance of the manufacturer, pricing and the efficiency of using resources in a market with perfect and imperfect competition.

BU15108 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6)
Macroeconomics 1

หลักทั่วไปทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐศาสตร์ในด้าน
 ส่วนรวม พฤติกรรมของปัจจัยทางเศรษฐกิจต่าง ๆ ซึ่งเป็นตัวกำหนด
 รายได้ประชาชาติและผลิตภัณฑ์รวมประชาชาติ พฤติกรรมส่วนรวม
 ของผู้บริโภค การออม การลงทุน บทบาทของรัฐบาล การว่างงาน
 ระดับเงินเฟ้อและเงินฝืด สถาบันทางการเงิน การสร้างเงิน บทบาททาง
 การค้าระหว่างประเทศ ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ เสถียรภาพทาง
 เศรษฐกิจและการพัฒนาเศรษฐกิจ

General principles of economics that deals with economics
 in a whole, the behavior of various economic factors which
 determine national income and gross national products, behavior
 of consumers, savings, investment, the role of government,
 employment, inflation and deflation, financial institutions, making
 money, the role of international trade, economic growth, economic
 stability and economic development.

2) กลุ่มวิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต
ให้ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

BU12201 การจัดการการจัดจำหน่าย 3(3-0-6)
Distribution Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับช่องทางการตลาด โครงสร้างช่องทางการ
 จัดจำหน่าย การค้าส่ง การค้าปลีก การจัดจำหน่ายแบบไม่มีหน้าร้าน
 การประเมินผลการปฏิบัติงานของสมาชิกในช่องทางการจัดจำหน่าย
 การจัดการกระจายตัวสินค้า การจัดซื้อ โลจิสติกส์ ศูนย์กระจายสินค้า
 และสินค้าคงคลังการขนส่ง และการบริการในห่วงโซ่อุปทาน

Introduction to distribution channel. Structure to distribution
 channel. Retailers, Wholesalers , Non-store Distribution, Evaluation
 of the member performance in distribution channel. Distribution
 management, Logistics, Distribution Center and Housewares,
 transportation and Supply chain management.

BU12202 พฤติกรรมผู้บริโภค 3(3-0-6)
Customers Behavior

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่านBU12101 หลักการตลาด
 แนวความคิดทางการตลาดและการวิเคราะห์พฤติกรรมของผู้บริโภค
 ในการตัดสินใจซื้อ ศึกษาสภาพแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจ วัฒนธรรม
 ชั้นทางสังคม กลุ่มอ้างอิง ครอบครัว รูปแบบการดำเนินชีวิต แรงจูงใจ
 การรับรู้ การเรียนรู้ ทักษะคิด บุคลิกภาพ กระบวนการตัดสินใจซื้อสินค้า
 ของผู้บริโภค ตลอดจนการนำผลที่ได้จากการศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภค
 มาประยุกต์ใช้ เพื่อกำหนดกลยุทธ์การตลาด

Marketing concepts and the analysis of consumer's behavior
 in buying decision process. Study of environment, society,
 economy, culture, social hierarchy, reference groups, family,
 lifestyle, motivation, perception, learning, attitudes, personality,
 buying decision process, including the application of results from
 consumers' behaviors study in order to create marketing strategies.

BU12203 การจัดการผลิตภัณฑ์และราคา 3(3-0-6)
Product and Price Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด
 ขอบเขตของความสำคัญของผลิตภัณฑ์และราคา หลักการจัดการ
 ผลิตภัณฑ์และราคา ปัจจัยภายใน ภายนอกที่มีอิทธิพลต่อผลิตภัณฑ์
 และราคา การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ การวางตำแหน่งผลิตภัณฑ์
 วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ การออกแบบผลิตภัณฑ์ วิธีการกำหนดนโยบาย
 กลยุทธ์ ยุทธวิธีด้านราคา การทำผลิตภัณฑ์ใหม่ออกสู่ตลาด และ
 การประเมินผลผลิตภัณฑ์และราคา

Scopes of the product importance and its price. Principles
 of product management and price. Internal factors and external
 influenced product and price. Development of a new product.
 Product, positioning, Product life cycle and product design. Methods
 of policy establishing, strategies, pricings strategies, New product
 launching and evaluation of products and prices.

BU12204 การสื่อสารการตลาดแบบครบวงจร 3(3-0-6)
Integrated Marketing Communication

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด
 ความหมาย ความสำคัญ แนวคิดการวางแผนการสื่อสารการตลาด
 ขั้นตอนของการสื่อสารการตลาดแบบครบวงจร พฤติกรรมผู้บริโภค
 กับการสื่อสารการตลาด การสื่อสารตลาดผ่านการโฆษณา การสื่อสาร
 การตลาดผ่านการส่งเสริมการขาย การสื่อสาร ณ จุดซื้อ การตลาด
 ทางตรง การประชาสัมพันธ์การขายโดยพนักงานขาย การเป็นผู้สนับสนุน
 กิจกรรมทางการตลาด และการสื่อสารการตลาดในรูปแบบอื่นๆ
 การกำหนดงบประมาณการสื่อสารการตลาด

Definitions, importance, concepts of marketing communication
 planning. Processes of the completed communication market.
 Consumer behavior and marketing communication. Marketing
 communication throughout advertising and promotions.
 Communication at the point of purchase ,direct marketing, public
 relations, personal selling Sponsorship of marketing activities.
 and other marketing communication types. Budgeting on
 marketing communication.

BU12205 การวางแผนและกลยุทธ์การตลาด 3(3-0-6)
Marketing Planning and Marketing Strategy

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

ความหมาย ความสำคัญและบทบาทของการวางแผนและกลยุทธ์การตลาด หลักการและแนวคิดการตลาดสมัยใหม่ ประเภทของแผนการตลาด กระบวนการวางแผนทางการตลาด การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางการตลาด การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภคและการวิเคราะห์การแข่งขัน การกำหนดตลาดเป้าหมายและการวางตำแหน่งผลิตภัณฑ์ การกำหนดกลยุทธ์และโปรแกรมทางการตลาด การกำหนดงบประมาณ การปฏิบัติตามแผนการตลาด กระบวนการควบคุมและประเมินผลทางการตลาด

Definitions, importance and roles of marketing planning and marketing strategy; principle and new marketing concepts; types of marketing plan; process of marketing planning; marketing situations analysis; consumer behavior and competitive analysis; target market and marketing positioning setting; marketing strategy and marketing programs setting; marketing budgeting; marketing implementation; marketing control process and evaluations.

BU12206 การจัดการตราสินค้า 3(3-0-6)
Brand Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

ความหมาย และความสำคัญของตราสินค้า องค์ประกอบของตราสินค้า กลยุทธ์การสร้างตราสินค้า บุคลิกภาพของตราสินค้า การสร้างคุณค่าตราสินค้า ตำแหน่งตราสินค้า การออกแบบโปรแกรมการตลาดเพื่อสร้างคุณค่าตราสินค้า การประเมินคุณภาพและตรวจสอบคุณภาพตราสินค้า การจัดการสินค้าในระยะยาว การจัดการตราสินค้าในพื้นที่การตลาดและกลุ่มเป้าหมายที่แตกต่างกัน

Definitions and importance of brand; Brand elements; Brand strategies; Brand personality; Brand equity; Brand positioning; Marketing programs for building brand equity; Brand assessment; Brand health check; Managing brands over time; Managing brands over geographic boundaries and market segments.

BU12207 การตลาดสำหรับวิสาหกิจชุมชน 3(3-0-6)
Marketing for Community Enterprises

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

บทบาทและความสำคัญของธุรกิจชุมชน ขอบข่ายระบบการตลาดชุมชน องค์การและหน่วยงานที่ทำหน้าที่การตลาดชุมชน ลักษณะของสินค้าชุมชน การวิเคราะห์สถานการณ์การตลาดของสินค้าชุมชน การวางแผนและการกำหนดกลยุทธ์การตลาดสินค้าชุมชน การพัฒนาตลาดสินค้าชุมชน การสร้างความร่วมมือ และการประสานงานกับหน่วยงานในภาคเอกชนและภาครัฐบาลเพื่อพัฒนาตลาดธุรกิจชุมชน

Roles and importance of community Enterprises; scopes and systems of community marketing; Organizations and sections for functioning community marketing; natures of community products; Marketing strategies for development of community product markets; building joint and cooperation between private sectors and government agencies for developing enterprises.

BU12208 การตลาดดิจิทัล 3(3-0-6)
Digital Marketing

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

ความสำคัญของการทำธุรกิจบนอินเทอร์เน็ต ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ รูปแบบการทำธุรกิจออนไลน์ การชำระเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ระบบรักษาความปลอดภัยของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การพัฒนาธุรกิจอีคอมเมิร์ซด้วยเว็บไซต์สำเร็จรูป การบริหารจัดการเว็บไซต์และแนวคิดการจัดการธุรกิจอีคอมเมิร์ซ กลยุทธ์การตลาดอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องมือในการทำตลาดแบบอิเล็กทรอนิกส์ สามารถประยุกต์ใช้ทฤษฎีนำสู่การปฏิบัติการการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างชาญฉลาด

Importance of doing business on the Internet. Introduction to e-commerce. Types of online business. Payments via electronic system. Electronic Commerce law. Security system of e-commerce. Development of e-commerce via package website. Website management and e-commerce management concepts. Marketing strategies and tools in e-commerce marketing. Applying on e-marketing theoretical throughout smart e-business and e-marketing practice.

BU12209 การตลาดระหว่างประเทศ 3(3-0-6)
International Marketing

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

ความหมาย ความสำคัญของตลาดระหว่างประเทศ วิธีการดำเนินการและสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ การเงิน การเมือง กฎหมาย กลุ่มการค้าที่เกี่ยวข้องกับการตลาดระหว่างประเทศและการตลาดอาเซียน มาตรการส่งเสริมและการควบคุมสินค้าส่งออก ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อตลาดระหว่างประเทศ การวิเคราะห์ตลาดในต่างประเทศ การเตรียมผลิตภัณฑ์และการส่งเสริมการตลาด การกำหนดราคา การเลือกช่องทางการจัดจำหน่าย ระบบข้อมูลระหว่างประเทศ การจัดองค์การและการควบคุม

Definitions and importance of the international market. Methods and economic environment, finance, politic, law. Trading group concerning international market and ASEAN market. Measures to promote and regulate export goods. Factors affects international markets. Analysis of domestic market. Product preparation and marketing promotions. Pricing. Selection of sales channels. International data system. Organization and control.

BU12210 การวิจัยการตลาด 3(3-0-6)
Marketing Research

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด และสอบผ่าน GE10405 สถิติธุรกิจ

ประเภทของการวิจัยตลาด ขั้นตอนของการวิจัยตลาด การกำหนดวัตถุประสงค์และสมมติฐานของการวิจัย การออกแบบและวางแผนงานวิจัย การสร้างแบบสอบถาม การสุ่มตัวอย่างการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอผลงานวิจัย

Types of marketing research. Processes of marketing research. Objective setting and research hypothesis. Research design and planning. Questionnaire creating. Randomly sampling. Data collection and data analysis, and research presentation.

BU12211 สัมมนาการตลาด 3(3-0-6)
Seminars in Marketing

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด
ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพปัญหาทางการตลาดในด้านต่างๆ ในระดับการวางแผนงาน การปฏิบัติงาน การควบคุมงานการตลาด ทั้งในอดีตและปัจจุบัน โดยเน้นถึงการวิเคราะห์ การกำหนดปัญหา การหาสาเหตุของปัญหา และการหาแนวทางแก้ไข โดยเน้นให้นักศึกษารู้จักนำวิชาทางการตลาดมาประยุกต์ใช้กับสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น ทั้งในรูปแบบการทำรายงานและการอภิปรายในลักษณะต่างๆ

To study about marketing problems in planning , operating and controlling level in the past and at present ;Focusing on analysis, causes of problem and finding solutions ; Emphasizing on applied marketing theories to existing problems both in form of reports papers and discussions.

3) กลุ่มวิชาเอกเลือก 15 หน่วยกิต
ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

BU12301 การจัดการการขาย 3(3-0-6)
Sales Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน 1012101 หลักการตลาด
กระบวนการในการจัดการการขาย เทคนิคการขาย โครงสร้างของหน่วยงานขาย การแบ่งส่วนการขาย การพยากรณ์การขาย การกำหนดโควตาการขาย อาณาเขตการขาย การกำหนดเส้นทางการขาย การสรรหาพนักงานขาย การคัดเลือกพนักงานขาย การฝึกอบรมพนักงานขาย การจูงใจพนักงานขาย การจ่ายค่าตอบแทน การควบคุมและการประเมินผล การขาย รวมทั้งปัญหาทางด้านจัดการการขาย และจรรยาบรรณทางด้านการขาย

Processes of sales management, sales techniques, structures of sales department, sales allocation, sales forecast, sales quota, sales territories, sales routing, salesperson recruitment, salesperson selection, salesperson training, salesperson motivating, incentive and compensation, control and evaluation of sales, including problems of sales management and sales ethic.

BU12302 การตลาดบริการ 3(3-0-6)
Service Marketing

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด
การตลาดที่เกี่ยวกับธุรกิจบริการ ทฤษฎีและแนวความคิดของการตลาดบริการ การจัดประเภทของธุรกิจบริการ การกำหนดลูกค้าเป้าหมาย พฤติกรรมและความต้องการของลูกค้า การวิเคราะห์สถานการณ์ทางการตลาด การกำหนดกลยุทธ์ส่วนประสมทางการตลาดกับการตลาดบริการ การวางตำแหน่งบริการ การพัฒนาบริการใหม่ การสร้างความแตกต่างและการสร้างตราบริการ การพัฒนาคุณภาพในการบริการ การบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า การสร้างความพอใจและความจงรักภักดีต่อลูกค้า

Marketing regards services business. Theories and concepts of services marketing. Categorizing of services marketing. Target customers identifying. Behavior and customer needs.

Analysis of market situations. Identifying of marketing mix strategies with services marketing. Services positioning. Development of new services. Differences and branding creating. Development of service quality. Customer relationship management Customer satisfaction and loyalty creating.

BU12303 การจัดการห่วงโซ่อุปทาน 3(3-0-6)
และโลจิสติกส์
Supply Chain and Logistics Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด
ความหมายและหลักการจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน ความสำคัญของโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานต่อเศรษฐกิจและองค์ประกอบบทบาทของอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ที่มีต่อห่วงโซ่อุปทาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์ การวางแผนระบบโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน ความสำคัญของการบริการลูกค้า การจัดการพัสดุและสินค้าคงคลัง การขนส่ง การบรรจุภัณฑ์ และการจัดซื้อ การกำจัดของเสีย การจัดการองค์กรโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ การควบคุมการปฏิบัติงาน บทบาทของโลจิสติกส์ในการจัดการห่วงโซ่อุปทาน และแนวโน้มของโลจิสติกส์ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ

The meaning and principles of logistics and supply chain management. The importance of logistics and supply chain to the economy and the organization. The role of the logistics industry towards supply chain. Computer and information technology for logistics ,logistics system planning and supply chain, the importance of customer service, procurement and inventory management, transportation, packaging , purchasing, waste disposal, organizing logistics efficiency, operational control, the role of logistics in supply chain management, the trend of logistics, both domestic and international.

BU12304 การจัดการความคิดสร้างสรรค์ 3(3-0-6)
และนวัตกรรม
Creativity and Innovation Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด
แนวความคิด กระบวนการ รูปแบบ และความสำคัญของนวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ในองค์การ กลยุทธ์การสร้างนวัตกรรมและความคิดใหม่ๆ การนำเสนอความคิดใหม่ในการดำเนินธุรกิจบทบาทของผู้บริหารในการเป็นผู้นำการกำหนดนวัตกรรมสำหรับองค์การภายใต้การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคมการเมืองและเทคโนโลยี โดยศึกษาจากกรณีศึกษา

Changes in various aspects and factors that affect the organization, simulation and methods of management, creativity and innovation as well as the process contributes creativity, promoting and enhance the effectiveness of the organization by using appropriate management techniques.

BU12305 การโฆษณาและส่งเสริมการขาย 3(3-0-6)
Advertising and Sales Promotion

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่านBU12101 หลักการตลาด

ทฤษฎีและวิธีการโฆษณาและการส่งเสริมการขาย บทบาท อิทธิพลของการโฆษณาที่มีผลต่อระบบเศรษฐกิจ สังคม การวางแผนกลยุทธ์โฆษณาและการส่งเสริมการขาย การวิเคราะห์ตลาด การเลือกสื่อโฆษณา การสร้างสรรค์งานโฆษณา กำหนดงบประมาณ การวัดผล กฎหมาย และจรรยาบรรณที่เกี่ยวกับการโฆษณาและการส่งเสริมการขาย การจัดการองค์การของแผนกโฆษณาและการส่งเสริมการขาย การเลือกตัวแทนในการโฆษณา บทบาทของรัฐบาลที่มีต่อการควบคุมการโฆษณา และการส่งเสริมการขาย

Theories and advertising methods, and sales promotion. Roles and influences of advertising to the economic and social system. Planning of advertising promotion and strategies. Market Analysis. Advertising media selecting. Advertising Creation. Budgeting. Assessment, laws, and ethics concerning advertising and promotion. Organizing of advertising department and promotion. Selection of advertising agency. Government role regards advertising control and promotion.

BU12306 การตลาดอุตสาหกรรม 3(3-0-6)
Industrial Marketing

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

แนวคิดและวิวัฒนาการของตลาดอุตสาหกรรม ประเภทและลักษณะของลูกค้า การจัดกลุ่มอุตสาหกรรม การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ และการวิจัยการตลาดอุตสาหกรรม ตลอดจนการวางแผนกลยุทธ์และยุทธวิธีในการใช้ส่วนประสมของการตลาด การประเมินและการควบคุมทางการตลาด บทบาทของรัฐบาลที่มีต่อการตลาดอุตสาหกรรม และบทบาทของการตลาดระหว่างธุรกิจกับธุรกิจ

Concepts and evolution of industrial market. Types and customer characteristics. Industry categorizing. Data collection. Analysis and industrial market research. As well as strategies and tactics for marketing mix. Evaluating and marketing control. Government role regards towards industrial market and role the business to business market.

BU12307 การตลาดทางตรง 3(3-0-6)
Direct Marketing

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่านBU12101 หลักการตลาด

หลักการ แนวคิด ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการทำการตลาดทางตรง แนวทางการทำการตลาดทางตรงผ่านสื่อโทรทัศน์วิทยุ อินเทอร์เน็ต สิ่งพิมพ์ โทรศัพท์ ข้อความสั้นผ่านสื่อโทรศัพท์เคลื่อนที่ และสื่ออื่นๆ การจัดการฐานข้อมูลลูกค้า การทำการตลาดทางตรงระหว่างธุรกิจกับธุรกิจ การทำการตลาดทางตรงไปสู่ตลาดต่างประเทศ โดยใช้กรณีศึกษาประกอบการเรียนการสอน

Principles, concepts, environment factors affect direct marketing. Methods of direct marketing through television, radio, internet, printing, phone, short messages through mobile, and other media. Customer database management. Direct marketing between the business-to-business. Direct marketing to international markets by using case studies for learning.

BU12308 การตลาดการโรงแรม 3(3-0-6)
Hotel Marketing

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

หลักการจัดการเกี่ยวกับธุรกิจโรงแรม ทางด้านโครงสร้างองค์การ หลักการบริหารงานบุคคล เพื่อนำความรู้ทางการตลาดไปใช้ในอุตสาหกรรมบริการโรงแรม โดยเน้นถึงการกำหนดตลาดเป้าหมาย การกำหนดกลยุทธ์การตลาด และการวางแผนการตลาดเพื่อนำธุรกิจไปสู่ความสำเร็จภายใต้สภาวะการแข่งขัน

Principles on hotel business management Regards organization structure and personnel principles in order to use marketing knowledge in hotel industry by focusing on target markets and marketing strategy defining, including marketing planning for business success under competitive conditions.

BU12309 การจัดซื้อ 3(3-0-6)
Purchasing

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

ความหมาย ความสำคัญของการจัดซื้อ ศึกษาหลักการและการบริหารเกี่ยวกับการจัดซื้อ การจัดรูปองค์กร วิธีการซื้อแบบต่างๆ นโยบายการซื้อหรือผลิตเอง การกำหนดและการตรวจสอบคุณภาพ การกำหนดจำนวนที่จะซื้อ การพิจารณาและการกำหนดจังหวะเวลาในการซื้อ การเลือกแหล่งขาย การเจรจาต่อรอง การขายพัสดุและอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วในกิจการ และการซื้อจากต่างประเทศ การประเมินผลการปฏิบัติการจัดซื้อ และการควบคุม ตลอดจนหลักจรรยาบรรณในการจัดซื้อ

Definition and importance of purchasing. Study principles and management of purchasing. Organizing. Types of purchasing. Purchasing or own production policies. Determination and quality checking. Purchasing products setting. Purchasing timing and consideration. Selecting suppliers. Negotiation. Selling on non- used supplies and equipment and purchasing from overseas. Evaluation, purchasing, and controlling, including purchasing ethic.

BU12310 การจัดการค้าปลีกและค้าส่ง 3(3-0-6)
Retailing and Wholesaling Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

ความหมายของการค้าปลีก ประเภทของธุรกิจค้าปลีก ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการจัดการธุรกิจค้าปลีก แนวโน้มของธุรกิจค้าปลีกในปัจจุบัน ท่าเลที่ตั้งของธุรกิจค้าปลีก การวางแผน การจัดแสดงสินค้า การกำหนดราคาขายในธุรกิจค้าปลีก การสื่อสารการตลาดในธุรกิจค้าปลีก การให้บริการของธุรกิจค้าปลีก โครงสร้างของธุรกิจค้าปลีก การจัดการทรัพยากรบุคคลในธุรกิจค้าปลีก การจัดซื้อของธุรกิจค้าปลีก การควบคุมสินค้าคงคลัง และการควบคุมสต็อกสินค้าในธุรกิจค้าปลีก ความหมายของการค้าส่ง ประเภทของธุรกิจค้าส่ง แนวโน้มของธุรกิจค้าส่งในปัจจุบัน การกำหนดราคาขายของธุรกิจค้าส่ง การเลือกทำเลที่ตั้งของธุรกิจค้าส่ง การสื่อสารการตลาดในธุรกิจค้าส่ง การควบคุมในธุรกิจค้าปลีกและค้าส่ง

Definitions of retailing. Type of retailing. Environmental factors affect retailing business management. Trends of current retailing business. Retailing location. Lay out. Product displays. Pricing in

retailing business. Marketing communication in retailing business. Service in retailing business. Retailing structures. Human Resources in retail business. Purchasing of retailing business. Inventory control. Definitions of wholesaling. Type of wholesaling. Pricing in wholesaling business. Wholesaling locations. Marketing communication in wholesaling business. Controlling on retailing and wholesaling business.

BU12311 หัวข้อพิเศษทางการตลาด 3(3-0-6)
Special Topics in Marketing

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด
 แนวคิดใหม่ทางการตลาดที่ได้รับความนิยมในปัจจุบัน ผ่านการศึกษา
 ทางกรณีศึกษา โดยการนำกรณีศึกษามาใช้ประกอบการเรียนการสอน
 Study new marketing concepts that is currently favor through
 case studies in learning methods.

BU12312 การจัดการนำเข้าและส่งออก 3(3-0-6)
Import and Export Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด
 วิธีการและกระบวนการส่งออกและนำเข้าสินค้า การวางแผนกลยุทธ์
 เพื่อการส่งออกและนำเข้า การพิจารณากำหนดผลิตภัณฑ์เพื่อการส่งออก
 และนำเข้า ระเบียบและวิธีการขนส่ง การประกันภัย รวมทั้งหน่วยงานที่มี
 บทบาทในด้านการค้าของประเทศ
 Customs and exporting and importing products. Strategic
 planning for exporting and importing. Determining of products
 for exporting and importing. Rules and logistics. Insurance.
 Departments concerning in roles of trading.

BU12313 การตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)
Marketing For Environment/Green Marketing

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด
 ความหมายและความสำคัญของการตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อม
 วัตถุประสงค์ของการตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อม ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อตลาด
 เพื่อสิ่งแวดล้อม ลักษณะของผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม การกำหนดราคา
 ผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม การจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม
 และการสื่อสารการตลาดผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม
 Definitions and importance of marketing for environment.
 Marketing purposes for the environment. Factors affect marketing
 for environment. The appearance of green products. Pricing
 for green products. Green products distribution. And marketing
 communication of green products.

BU12314 การจัดการลูกค้าสัมพันธ์ 3(3-0-6)
Customer Relationship Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด
 แนวความคิดเกี่ยวกับการตลาดสร้างความสัมพันธ์ การตลาด
 สร้างความสัมพันธ์กับพฤติกรรมผู้บริโภค การออกแบบกลยุทธ์การ
 ตลาดสร้างความสัมพันธ์ การนำแผนการตลาดความสัมพันธ์ไป
 ปฏิบัติใช้โปรแกรมการตลาดสร้างความสัมพันธ์เพื่อรักษาลูกค้า
 ปัจจุบัน การหาลูกค้าใหม่ และดึงลูกค้าเก่า การสร้างความสัมพันธ์
 ระดับกลุ่มสำหรับกลุ่มพนักงานภายในกิจการ กลุ่มผู้จำหน่ายสินค้า
 และพันธมิตรทางธุรกิจ กิจกรรมการตลาดเพื่อสร้างความสัมพันธ์กับ
 ลูกค้าในระยะยาว

Concepts of customer relationship marketing. Customer
 relationship marketing and consumer behavior. Designing of
 relationship marketing strategies. Implementation of relationship
 marketing plans. Relationship marketing programs for maintaining
 current customers. Finding of new customers and keeping good
 relationships with prior customers. Group relationship enhancement
 for staffs, distributors, and business partners. Marketing activities
 for building long- term customer relationships.

BU12315 การพัฒนาบุคลิกภาพ 3(3-0-6)
สำหรับนักการตลาด
Personality Development for Marketer

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด
 ความหมาย ขอบเขต องค์ประกอบและความสำคัญของบุคลิกภาพ
 โดยเน้นการปรับปรุงและเสริมสร้างบุคลิกภาพที่ดีของนักการตลาด
 ให้มีทักษะในด้านการสื่อสารทั้งภาษาทักทายและภาษาพูดอย่างเหมาะสม
 ในโอกาสต่าง ๆ พัฒนาเรื่องรูปร่างและการแต่งกายให้เหมาะสมกับ
 อาชีพนักการตลาด การสร้างมนุษยสัมพันธ์กับบุคคลที่เกี่ยวข้อง พัฒนา
 การสร้างความเชื่อมั่นในตนเอง การปฏิบัติตนตามกิริยามารยาท วัฒนธรรม
 ประเพณีไทยและสากล พัฒนาด้านความคิด อารมณ์และจิตใจ พร้อมให้มี
 การฝึกปฏิบัติด้วย

Definitions, scopes, components, and importance of
 personality by focusing on enhancing of good personality of
 marketers to have skills in communication in which body
 language and spoken language appropriately in a several
 occasions. Enrichment of shape and dress for the good personality
 of marketers. Creating a relationship with concerned people.
 Development of self-confidence. Practice on manners, culture,
 Thai and international tradition. Also, on thinking, emotion and
 mind with practicing.

BU12316 นักขายมืออาชีพและ 3(3-0-6)

เทคนิคการนำเสนอ

Professional salesman

and Presentation Technique

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

หลักและกระบวนการเสนอขายสินค้า กระบวนการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค หลักจิตวิทยาเพื่อจูงใจการซื้อ ทฤษฎีการขาย เทคนิคและวิธีการเข้าถึงตลาดเป้าหมาย การวางแผนการขาย คุณสมบัติของพนักงานขาย การแสวงหาลูกค้า การเตรียมตัวก่อนเข้าพบ การเข้าพบลูกค้า การเสนอขายสินค้าและการเจรจาต่อรอง การสาธิตสินค้า การเผชิญข้อโต้แย้ง การปิดการขาย การประเมินผลการขาย และการแก้ปัญหาการขาย เทคนิคการเสนอขาย การเสนอผลประโยชน์ การเสนอขายที่สมบูรณ์แบบ การเสนอขายให้กับบุคคล การเสนอขายให้กับองค์กรธุรกิจ สถาบันและหน่วยงานราชการ

Principles and product selling process. Buying decision process. Psychology theory for motivation of purchasing. Theories of selling. Techniques and target approaching. Sales planning. Salesperson characteristics. Clients finding. Preparing to meet and meeting with customers. Product offering and negotiation. Product demonstrations. Closing arguments. Selling assessment and solutions. Selling techniques. Benefits offering. Completed selling offering. Selling for personal, organization, institutions, and government agencies.

BU12401 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1(0-0-6)

เงื่อนไข: โดยความเห็นชอบของหัวหน้าสาขาวิชาการตลาด

เป็นการศึกษาเชิงปฏิบัติในหน่วยงานราชการหรือเอกชนในงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารธุรกิจ เพื่อเตรียมความพร้อมในด้านความรู้ ลักษณะและโอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตนเองให้มีความรู้ ทักษะ แรงจูงใจ เจตคติ คุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพ และนำปัญหาที่พบมาวิเคราะห์และหาแนวทางแก้ไขและเป็นตัวอย่างก่อนออกไปปฏิบัติงานจริงในอนาคต โดยมีระยะเวลาในการฝึกปฏิบัติอย่างน้อย 200 ชั่วโมง

A practical study in government or private department related to business management to prepare recognition and opportunity of the occupation, self-development in knowledge, skills, motivation, attitude, suitable characteristics for profession, found problem analysis and solution before actual performance in the future for a period of at least 200 hours of practice.

BU12403 สหกิจศึกษาด้านการตลาด 6(0-40-0)

Co-Operative Education in Marketing

การปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการอย่างมีระบบตามสาขาวิชาที่ศึกษาเป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา ในฐานะพนักงานชั่วคราว นักศึกษาจะต้องเข้ารับการเตรียมความพร้อมทั้งทางด้านวิชาการและการปฏิบัติในสังคมการทำงาน รวมทั้งดำเนินการตามขั้นตอนของสหกิจศึกษาที่มหาวิทยาลัยกำหนด การปฏิบัติงานและการประเมินผลอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาของสาขาวิชาการตลาด และพนักงานที่ปรึกษาสถานประกอบการมอบหมาย

Systematically working in businesses regards department system for 1 semester as temporary worker. Students must have training in academic and practical ways for working in authentic working environments; including implementing in according to the co-operative education section under the university obligation. The working and assessment are under supervised by an advisor and assigned representation of the workplace.

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

สาขาวิชาการเงิน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. ชื่อหลักสูตร		X หลักสูตรที่ 1 และ 2	หมายถึง คณะวิชา/สำนัก ได้แก่
ภาษาไทย	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต	BU XXXXX	หมายถึง คณะบริหารธุรกิจ
	สาขาวิชาการเงิน	EN XXXXX	หมายถึง คณะวิศวกรรมศาสตร์
ภาษาอังกฤษ	Bachelor of Business Administration	SO XXXXX	หมายถึง คณะสังคมศาสตร์
	Program in Finance	ED XXXXX	หมายถึง คณะมนุษยศาสตร์
		GE XXXXX	หมายถึง คณะศึกษาศาสตร์
			หมายถึง หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
2. ชื่อปริญญา		X หลักสูตรที่ 3	หมายถึง สาขาวิชา/หมวดวิชา ได้แก่
ภาษาไทย	ชื่อเต็ม บริหารธุรกิจบัณฑิต (การเงิน)	XX 1 XXXX	หมายถึง ระดับปริญญาตรี
	ชื่อย่อ บธ.บ. (การเงิน)	XX 2 XXXX	หมายถึง ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ	ชื่อเต็ม Bachelor of Business Administration (Finance)	XX 3 XXXX	หมายถึง ระดับปริญญาโท
	ชื่อย่อ B.B.A. (Finance)	XX 4 XXXX	หมายถึง ระดับปริญญาเอก
3. หลักสูตร		X หลักสูตรที่ 4	หมายถึง สาขาวิชา/หลักสูตร ได้แก่
3.1 โครงสร้างหลักสูตร		XXX 1XXX	หมายถึง สาขาวิชาการบัญชี
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรคณะบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการเงินและการธนาคาร ไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาต่างๆ ครบตามโครงสร้างองค์ประกอบและข้อกำหนดของหลักสูตร ดังนี้		XXX 2XXX	หมายถึง สาขาวิชาการตลาด
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต		XXX 3XXX	หมายถึง สาขาวิชาการเงิน
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต		XXX 4XXX	หมายถึง สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต		XXX 5XXX	หมายถึง สาขาวิชาการจัดการ
1.3 กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์ 12 หน่วยกิต		XXX 6XXX	หมายถึง สาขาวิชาการท่องเที่ยว
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี 9 หน่วยกิต		XXX 7XXX	หมายถึง หลักสูตรบัญชีบัณฑิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ 90 หน่วยกิต		X หลักสูตรที่ 5	หมายถึง หมวดวิชา / กลุ่มวิชา
2.1 กลุ่มวิชาแกนธุรกิจ 42 หน่วยกิต		XXXX 1 XX	หมายถึง แกนธุรกิจ/วิชาพื้นฐานวิชาชีพ
2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต		XXXX 2 XX	หมายถึง เอกบังคับ / วิชาชีพบังคับ
2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต		XXXX 3 XX	หมายถึง เอกเลือก / วิชาชีพเลือก
2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม		X หลักสูตรที่ 6 และ 7	หมายถึง ลำดับที่ของรายวิชา
2.4.1 สหกิจศึกษาด้านการเงิน		XXXXX 01	หมายถึง ลำดับวิชาที่ 1
และการธนาคาร	6 หน่วยกิต	XXXXX 02	หมายถึง ลำดับวิชาที่ 2
		XXXXX 03	หมายถึง ลำดับวิชาที่ 3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต		ความหมายของรหัสการจัดชั่วโมงเรียน	
3.2 ความหมายของระบบรหัสวิชา และรหัสการจัดชั่วโมงเรียน		0 (0 - 0 - 0)	
ความหมายของรหัสรายวิชา X X X X X X X		↳ หมายถึง จำนวนชั่วโมงเรียนคั่นคว้านอกเวลา	
หลักสูตรที่ 1 และ 2 หมายถึง คณะวิชา/สำนัก		↳ หมายถึง จำนวนชั่วโมงเรียนภาคปฏิบัติ	
หลักสูตรที่ 3 หมายถึง ระดับการศึกษา		↳ หมายถึง จำนวนชั่วโมงเรียนภาคทฤษฎี	
หลักสูตรที่ 4 หมายถึง สาขาวิชา/หลักสูตร		↳ หมายถึง จำนวนหน่วยกิตของรายวิชานั้น	
หลักสูตรที่ 5 หมายถึง หมวดวิชา			
หลักสูตรที่ 6 และ 7 หมายถึง ลำดับที่ของรายวิชา			

3.3 รายวิชาในหลักสูตร

3.3.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10101	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต Psychology for Living	3(3-0-6)
GE10102	สังคมและวัฒนธรรม Society and culture	3(3-0-6)
GE10103	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต Sufficient economy for Living	3(3-0-6)
GE10104	ความเป็นพลเมือง กับความรับผิดชอบต่อสังคม Citizenship and Social Responsibility	3(3-0-6)
GE10105	การบริหารจัดการชีวิตด้านการเงิน Financial Life management	3(3-0-6)

2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต

เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization	3(3-0-6)
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living	3(3-0-6)
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature	3(3-0-6)

3) กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์ 12 หน่วยกิต

ศึกษารายวิชาดังต่อไปนี้

GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication	3(2-2-5)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ และการเขียนรายงาน English for Presentation and Report Writing	3(3-0-6)

4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 9 หน่วยกิต

เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Everyday life	3(3-0-6)
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to statistics for Living	3(3-0-6)

GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life	3(3-0-6)
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for Life	3(3-0-6)
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน Computer in Daily Life	3(3-0-6)
GE10406	ระบบสารสนเทศ Information System	3(3-0-6)

3.3.2 หมวดวิชาเฉพาะ 90 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาแกนธุรกิจ 42 หน่วยกิต

ศึกษารายวิชาดังต่อไปนี้

BU11101	การบัญชีขั้นต้น 1 Fundamental Accounting 1	3(3-0-6)
BU11102	การบัญชีขั้นต้น 2 Fundamental Accounting 2	3(3-0-6)
BU11104	การบัญชีเพื่อการจัดการ Management Accounting	3(3-0-6)
BU11105	การภาษีอากร Taxation	3(3-0-6)
BU12101	หลักการตลาด Principles of Marketing	3(3-0-6)
BU13101	การเงินธุรกิจ Business Finance	3(3-0-6)
BU15101	หลักการจัดการ Principles of Management	3(3-0-6)
BU15102	จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล Business Ethics and Corporate Governance	3(3-0-6)
BU15103	การจัดการด้านปฏิบัติการ Operations Management	3(3-0-6)
BU15104	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ Quantitative Analysis in Business	3(3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ Business Law	3(3-0-6)
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ Strategic Management and Business Plan	3(2-2-5)
SO13102	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 Microeconomics 1	3(3-0-6)
SO13103	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 Macroeconomics 1	3(3-0-6)

2) กลุ่มวิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต

ศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้

BU13201	การจัดการการเงิน Financial Management	3(3-0-6)
---------	--	----------

BU13202	ตลาดเงินและตลาดทุน Money Market and Capital Market	3(3-0-6)	BU13310	การวางแผนภาษีและมรดก Tax and estate planning	3(3-0-6)
BU13203	การเงินและการธนาคาร Money and Banking	3(3-0-6)	BU13311	การวางแผนการประกันภัย Insurance planning	3(3-0-6)
BU13204	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ International Financial Management	3(3-0-6)	BU13312	การวางแผนเพื่อวัยเกษียณ Retirement planning	3(3-0-6)
BU13205	การวางแผนทางการเงินส่วนบุคคล Personal Financial Planning	3(3-0-6)	BU13313	การจัดการธุรกิจบริการ Service Business Management	3(3-0-6)
BU13206	หลักการลงทุน Principles of Investment	3(3-0-6)	BU13314	การจัดการความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม Creativity and Innovation Management	3(3-0-6)
BU13207	การวิเคราะห์งบการเงิน Financial Statement Analysis	3(3-0-6)	BU13315	การจัดการห่วงโซ่อุปทาน และโลจิสติกส์ Supply Chain and Logistics Management	3(3-0-6)
BU13208	การวางแผนและควบคุมทางการเงิน Financial Planning and Control	3(3-0-6)	4) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม 6 หน่วยกิต ศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้		
BU13209	การจัดการสินเชื่อ Credit Management	3(3-0-6)	BU13499	สหกิจศึกษาด้านการเงิน และการธนาคาร Co-Operative Education in Finance and Banking	6(0-40-0)
BU13210	สัมมนาทางการเงิน Seminar in Financial Program	3(3-0-6)	หมายเหตุ 1. นักศึกษาเลือกสหกิจศึกษา มีการอบรม เตรียมสหกิจศึกษา 30 ชั่วโมง		
BU13211	การวิจัยทางการเงิน Finance Research	3(3-0-6)	2. นักศึกษาที่ไม่สามารถเรียนวิชาสหกิจศึกษา จะต้องเลือกเรียนวิชาจากกลุ่มวิชาเอกเลือก 2 รายวิชา จำนวน 6 หน่วยกิต		
3) กลุ่มวิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต เลือกศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้			3.3.3) หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต		
BU13301	ทฤษฎีและนโยบายทางการเงิน Money Theory and Policy	3(3-0-6)	นักศึกษาเลือกศึกษารายวิชาใดก็ได้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีใน มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
BU13302	การธนาคารพาณิชย์ Commercial Banking	3(3-0-6)			
BU13303	การจัดการการเงินธุรกิจขนาดย่อม Financial Management of the Small Business	3(3-0-6)			
BU13304	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางการเงิน Quantitative Analysis in Finance	3(3-0-6)			
BU13305	การจัดทำแผนการเงิน และจรรยาบรรณ Financial plan construction and ethics	3(3-0-6)			
BU13306	สถาบันการเงิน Financial Institutions	3(3-0-6)			
BU13307	การคลังสาธารณะ Public Finance	3(3-0-6)			
BU13308	การวิเคราะห์และ ประเมินโครงการทางการเงิน Analysis and Evaluation of Financial Project	3(3-0-6)			
BU13309	อนุพันธ์ทางการเงิน Financial Derivatives	3(3-0-6)			

แผนการศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 (3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์	3 (3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
BU11101	การบัญชีขั้นต้น 1	3 (3-0-6)
BU15101	หลักการจัดการ	3 (3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
BU11102	การบัญชีขั้นต้น 2	3(3-0-6)
BU13101	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
BU12101	หลักการตลาด	3(3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
BU11104	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
BU13201	การจัดการการเงิน	3(3-0-6)
BU15102	จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล	3(3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอและการเขียนรายงาน	3(3-0-6)
BU13205	การวางแผนทางการเงินส่วนบุคคล	3(3-0-6)
BU15103	การจัดการด้านปฏิบัติการ	3(3-0-6)
SO13102	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3(3-0-6)
XXXXXXX	เลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU11105	การภาษีอากร	3(3-0-6)
BU13203	การเงนและการธนาคาร	3(3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
SO13103	เศรษฐศาสตรัฒภาค 1	3(3-0-6)
XXXXXXX	เลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU13202	ตลาดเงนและตลาดทุน	3(3-0-6)
BU13206	การจัดการการเงนระหวางประเทศ	3(3-0-6)
BU15104	การวิเคราะห์เงนปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BU133XX	เอกเลือก	3(3-0-6)
BU133XX	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU13206	หลักการลงทุน	3(3-0-6)
BU13207	การวิเคราะห์งบการเงิน	3(3-0-6)
BU13209	การจัดการสินเชือ	3(3-0-6)
BU13210	สัมมนาทางการเงน	3(3-0-6)
BU133XX	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU13208	การวางแผนและควบคุมทางการเงน	3(3-0-6)
BU13211	การวิจัยทางการเงน	3(3-0-6)
BU15106	การจัดการเงนกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3(2-2-5)
BU133XX	เอกเลือก	3(3-0-6)
BU133XX	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
BU11101	การบัญชีขั้นต้น 1	3(3-0-6)
BU15101	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
BU11102	การบัญชีขั้นต้น 2	3(3-0-6)
BU13101	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
BU12101	หลักการตลาด	3(3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
BU11104	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
BU13201	การจัดการการเงิน	3(3-0-6)
BU13203	การเงินและการธนาคาร	3(3-0-6)
BU15102	จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล	3(3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอและการเขียนรายงาน	3(3-0-6)
BU13205	การวางแผนทางการเงินส่วนบุคคล	3(3-0-6)
BU15103	การจัดการด้านปฏิบัติการ	3(3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
SO13102	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3(3-0-6)
BU133XX	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU11105	การภาษีอากร	3(3-0-6)
BU13202	ตลาดเงินและตลาดทุน	3(3-0-6)
BU13206	หลักการลงทุน	3(3-0-6)
BU13207	การวิเคราะห์งบการเงิน	3(3-0-6)
BU13209	การจัดการสินเชื่อ	3(3-0-6)
SO13103	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU13204	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
BU13210	สัมมนาทางการเงิน	3(3-0-6)
BU15104	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3(2-2-5)
BU133XX	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU13208	การวางแผนและควบคุมทางการเงิน	3(3-0-6)
BU13211	การวิจัยทางการเงิน	3(3-0-6)
BU133XX	เอกเลือก	3(3-0-6)
XXXXXXX	เลือกเสรี	3(3-0-6)
XXXXXXX	เลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU13499	สหกิจศึกษาด้านการเงิน	6 (0-0-36)
รวม		6 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาการเงิน
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต
เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Psychology for Living

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิตและการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

Psychological knowledge related to mental development, understanding of oneself, others and society, personality, mental health and adjustment, the interaction between individuals, positive thinking, management of stress appropriately with changes in society.

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Society and culture

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่าง ๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

Social organization, socialization, social class division, roles and duties of different social institutions, and social and cultural changes and social problems.

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Sufficient economy for Living

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

Historical background, meanings and elements of the Philosophy of Sufficiency Economy, the working principles of His Majesty King Rama IX, concepts related to the philosophy of sufficiency economy, the application of this theory in various fields. Students are required to organise a project to raise awareness or understand in sufficient economy.

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)
ความรับผิดชอบต่อสังคม

Citizenship and Social Responsibility

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการพึ่งตนเอง การคิดวิเคราะห์เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

Roles, responsibility of citizenship; rule abiding; respect for rights, freedom and different opinions of others; justice and equality, and self-reliance, critical thinking, problem analysis, problem management, responsibility for themselves, others, and society, public mind. Students are required to organise a project to raise awareness or bring about change in an area of their interest.

GE10105 การบริหารจัดการชีวิตด้านการเงิน 3(3-0-6)
Financial Life management

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

Management of daily life for personal finance, personal financial planning for a sustainable economy, financial planning for developing the quality of personal life.

2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต
เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)
Foundation of Civilization

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยมจักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

History and characteristics of Thai civilization, the prosperity of Thai culture in various aspects, the influences of Westerners and Western civilization, the change of society system including characteristics of culture of new generation, the study of significant origin of civilization of nation, powerfulness on economy and politics in 20th century, the expansion of concepts on Democracy, Nationalism, Imperialism and problems caused from mixing of Eastern and Western civilization in present time.

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Arts of Living
 ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข
 Characteristics and forms of relationship in society, Thai and international manners, communication for building successful relationships, art of living happily together in society.

GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6)
Modern Thai Literature
 วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล
 The different types of current Thai literature: Poetry, present Thai Prose, literature for children, fiction literary, speaking modern plays, novels, short stories and translation literary.

3) กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์ 12 หน่วยกิต
ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)
Fundamental English
 หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน
 Basic English usage, listening, speaking, reading, and writing skills and basic grammar.

GE10303 การอ่านและการเขียน 3(3-0-6)
นภาษาอังกฤษเบื้องต้น
Basic Reading and Writing in English
 คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ
 English vocabulary and usage for basic reading and writing in various situations, skills for note-taking, summarizing, completing forms, personal correspondence, and electronic communication, skills for reading newspapers, advertisements, and various drug and product labels, reading and writing Thai names and places in English.

GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)
ในชีวิตประจำวัน
English Daily Life for Communication
 ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยาย ลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนา ดำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา
 Speaking and listening skills for effective daily life conversation, recognizing and utilizing appropriate stress, rhythm and intonation pattern, greetings, self introduction, describing people and things, asking for help, expressing ideas, asking for information and making small talk.

GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3-0-6)
และการเขียนรายงาน
English for Presentation and Report Writing
 การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูดการวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูลและทักษะด้านการเขียนภาษาอังกฤษในระดับสูงเพื่อเขียนรายงาน รูปแบบของรายงาน รูปแบบต่างๆ ในการนำเสนอ แหล่งข้อมูลและการสืบค้น ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด
 How to use English for presentation in various kinds, the purpose of speaking and conversation, audience analysis and presentation planning, preparing the presentation layout, types of information and various forms of presentation, information resources and search of information, practicing devices for presentation and transmission, advanced English writing skills for report writing, format of report, types of information and format of report, information resources and search of information.

4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 หน่วยกิต
เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Mathematics in Daily Life
 ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรมและการคำนวณดอกเบี้ย
 Meaning, benefits and values of mathematics in daily life, ratio and percentage, series and interest calculation.

GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Introduction to statistics for Living
 ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น
 Definition of statistics, Data Analysis, probability theory, estimation, hypothesis testing, using program in analyzing statistics.

GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Science in Daily Life

คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตวิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

Values and latent threats of science and technology: foods, drugs, herbs, chemicals and household appliances; environmental pollutants and practical measure for safety; climate change; natural phenomenon affecting livelihood; changes in people's way of living and science in the Royal Initiative Projects for sustainable development.

GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6)
Environment for Life

สมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Equilibrium of nature, systematical relationship between human and environment for sustainable natural resources development, applications of sciences and technologies to promote, protect and maintain environment and natural resources. Students are required to organise a project to raise awareness of maintaining environment.

GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Computer in Daily Life

การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วย การคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้ อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัย ภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย ๆ

Use of compact softwares, word processor, Computational software program, computer system unit, Operating system, World Wide Web and Internet, Computing Security, cyber attack, ethic on internet social network programming language and program development tools.

GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)
Information System

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย

Basis of information system, roles and components of the information system in organizations, patterns and structures of the system, information access, the applying of information system for administration, data communication in information system, and network system.

3.1.5.2 หมวดวิชาเฉพาะด้าน 90 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาแกน 42 หน่วยกิต ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

BU11101 การบัญชีขั้นต้น 1 3(3-0-6)
Fundamental Accounting 1

เกี่ยวกับความหมาย และวัตถุประสงค์ของการบัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี แม่บทการบัญชี หลักการ และวิธีการบันทึกบัญชีตามหลักการบัญชีคู่ การบันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป สมุดรายวันเฉพาะ การผ่านรายการไปยังบัญชีแยกประเภท การปรับปรุงและปิดบัญชีเมื่อสิ้นงวด การจัดทำบทดลอง กระดาษทำการ และงบการเงินสำหรับกิจการซื้อขายสินค้า และกิจการให้บริการ จรรยาบรรณของวิชาชีพการบัญชี

About the definition and the purpose of accounting, the benefits of accounting information, accounting Framework, principles, and accounting methods in accordance with generally accepted accounting principles, recorded in the general journal, special journals, posting to the ledger, updating and closing at the end of the period, preparation of trial balance, working paper and the financial statements for merchandising firm and services firm, professional ethics in accounting.

BU11102 การบัญชีขั้นต้น 2 3(3-0-6)
Fundamental Accounting 2

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU11101 การบัญชีขั้นต้น 1

เกี่ยวกับระบบเงินสดย่อย หลักการและวิธีการของระบบใบสำคัญการบัญชีสำหรับกิจการอุตสาหกรรม การบัญชีสำหรับภาษีมูลค่าเพิ่ม

Prerequisite : BU11102 Fundamental Accounting 2

About petty cash system Principles and methods of voucher system. Accounting for industry Accounting for Value Added Tax.

<p>BU11104 การบัญชีเพื่อการจัดการ 3(3-0-6) Management Accounting</p> <p>รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU11102 การบัญชีขั้นต้น 2</p> <p>ข้อมูลทางการบัญชีและกระบวนการเสนอสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อใช้ในการวางแผนและควบคุมของฝ่ายบริหาร การวิเคราะห์งบการเงิน งบกระแสเงินทุน งบกระแสเงินสด การเปลี่ยนแปลงระดับราคาพฤติกรรมต่าง ๆ เกี่ยวกับต้นทุน การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุน - จำนวน - กำไร ต้นทุนมาตรฐานและการประเมินผลการดำเนินงาน การคำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์ กระบวนการตัดสินใจในปัญหาต่าง ๆ ของฝ่ายบริหาร</p> <p>Prerequisite : BU11102 Fundamental Accounting 2</p> <p>Accounting information and proposal process accounting information, understanding of the concepts, principles, theories into practice to use in planning and control of management for the preparation of financial statements, analysis knowledge about the cost, Product costing, analysis of the relationship between the cost profit , budgeting by using the costs for the decision, analysis of investment decision, decision-making process in issues of management.</p>	<p>BU13101 การเงินธุรกิจ 3(3-0-6) Business Finance</p> <p>ความสำคัญและเป้าหมายของการจัดการทางการเงิน การวิเคราะห์และการวางแผนทางการเงินขั้นพื้นฐาน วิธีการจัดการสินทรัพย์ต่าง ๆ รวมทั้งการจัดหาเงินทุนระยะสั้น ระยะปานกลางและระยะยาว มูลค่าทบทวนและมูลค่าปัจจุบัน การพิจารณาโครงการลงทุน โครงสร้างของเงินทุนและนโยบายเงินปันผล</p> <p>Importance and goals of financial management. Analysis and planning of basic finance. Assets management, including short-term, intermediate term, and long-term funding supports. Compound value and present value. The consideration of investment project, capital structure, and dividend policy.</p>
<p>BU11105 ภาษีอากร 3(3-0-6) Taxation</p> <p>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต หลักเกณฑ์วิธีการประเมิน และการจัดเก็บภาษีอากรต่างๆ ตามประมวลรัษฎากร การคำนวณ กำหนดระยะเวลาและแบบแสดงรายการต่างๆ ในการยื่นแบบแสดงรายการภาษีที่จัดเก็บโดยกรมสรรพากร ได้แก่ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ ออกรวมพร้อมทั้ง ผลกระทบต่อการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารที่เกิดจากภาษีอากร</p> <p>The introduction of customs duties. Excise Tax. Guidelines and assessment methods. The tax collection in by Revenue Code. Calculation, Period and listed in the filing of tax collected by the Revenue Department include personal income tax corporate income tax Income tax withholding Value Added Tax Specific Business Tax revenue stamp Including the impact of the financial decisions and administrative arising from the taxation.</p>	<p>BU15101 หลักการจัดการ 3(3-0-6) Principles of Management</p> <p>ขอบเขตและความหมายของการจัดการ แนวความคิดของการจัดการ ทฤษฎีทางการจัดการ การวางแผน การจัดองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการ การประสานงาน การควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ในปัจจุบัน เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน เช่นการบริหารงานแบบความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility)</p> <p>The scope and definition of management, the concepts, theories of management, planning, organizational management, staffing, directing, coordinating, controlling in according with the current business environment for sustainable growth by regarding to all stakeholder sectors like corporate social responsibility administration</p>
<p>BU12101 หลักการตลาด 3(3-0-6) Principles of Marketing</p> <p>แนวคิดเกี่ยวกับการตลาด ความหมาย ขอบเขต ความสำคัญ หน้าที่และบริหารของตลาดชนิดต่าง ๆ การจัดประเภทสินค้า การวางแผนการเลือกช่องทางการจำหน่าย นโยบายการตั้งราคาและการส่งเสริมการขาย การวิเคราะห์และการเลือกตลาดเป้าหมาย สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาด ตลอดจนการหาวิธีการควบคุมการตลาด</p> <p>Concept of marketing, definition, scope, importance functions and administration of different types of marketing, product classification, planning for channel distributions, pricing policies and promotion policies, analysis and selection of market target, environment influencing on marketing as well as finding a way to control the market.</p>	<p>BU15102 จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล 3(3-0-6) Business Ethics and Corporate Governance</p> <p>แนวคิดและที่มาของจริยธรรม และเหตุผลที่ต้องมีจริยธรรม หลักจริยธรรมคุณธรรมที่มีความสำคัญทางธุรกิจ จรรยาบรรณวิชาชีพทางธุรกิจ บรรษัทภิบาล รวมทั้งการสร้างจริยธรรมในองค์กรธุรกิจ โดยเน้นจริยธรรมและธรรมาภิบาลของผู้บริหารและพนักงาน และศึกษาปัญหาจริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาลจากกรณีศึกษา</p> <p>The concept and origin of ethics and ethical reasons, an important business ethics, business professional ethics, corporate governance, including the ethical creation in business organization with an emphasis on ethics and good governance of administrators and staffs and to study the problems of business ethics and corporate governance from case studies.</p>

BU15103 การจัดการด้านปฏิบัติการ 3(3-0-6)
Operations Management

หลักการ บทบาทและหน้าที่ของการผลิต และการดำเนินงานขององค์กร ระบบการผลิตสินค้าและบริการที่มีประสิทธิภาพ การปรับปรุงการผลิต การทำงานและความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจของระบบงานนั้น การวางแผนและควบคุมทางเศรษฐกิจของระบบงานนั้น การวางแผนและควบคุมการผลิต การจัดซื้อ การกำหนดมาตรฐานและการควบคุมคุณภาพ การใช้เทคนิคเชิงปริมาณในการจัดสรรทรัพยากรเพื่อการแสวงหากำไรสูงสุด ตลอดจนผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี โดยศึกษาจากกรณีศึกษา

The principle, role and functions of manufacturing and operations of organization, the production system and management efficiency, improving productivity improvement, work and economic value of that work system, planning and economic control of the work system, planning and production control, purchasing, standardization and quality control, using quantitative techniques to allocate resources for maximum profits as well as the impact of changes in technology by studying from case study.

BU15104 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ 3(3-0-6)
Quantitative Analysis in Business

ทฤษฎีเชิงปริมาณต่าง ๆ การใช้โปรแกรมเชิงเส้นตรง การควบคุมสินค้าคงคลัง การขนส่ง การพยากรณ์ทางธุรกิจ ทฤษฎีการตัดสินใจภายใต้สถานการณ์ต่างๆ การวิเคราะห์ตัวแบบมาร์คอฟ ระบบแถวคอย เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการควบคุมโครงการขนาดใหญ่ ตลอดจนเทคนิคเชิงปริมาณอื่น ๆ ที่จะช่วยทำให้การวิเคราะห์และตัดสินใจทางธุรกิจมีความถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้น

Various quantitative theories, the use of linear programming, inventory model control, transportation, business forecasting, decision making theory under various circumstances, the Markov model analysis, queuing system, tools used to control large projects as well as other quantitative techniques to help make analysis and decision to solve business problems with more accuracy.

BU15105 กฎหมายธุรกิจ 3(3-0-6)
Business Law

หลักกฎหมายเกี่ยวกับการจัดตั้ง อำนาจหน้าที่ การดำเนินการ การเลิกห้างหุ้นส่วนและบริษัท กฎหมายเอกเทศสัญญา ลักษณะการซื้อขาย ตัวเงิน เช่าทรัพย์สินและการเช่าซื้อ

The principle of law on the establishment, authority, conducting, the termination of the partnership and company, specific contract law, buying and selling bills, rent of property and hire purchase.

BU15106 การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ 3(2-2-5)
Strategic Management and Business Plan

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ

วิเคราะห์สถานการณ์ของบริษัท ปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ อันก่อให้เกิดปัญหาในทางธุรกิจ การจัดวางนโยบาย โดยการเข้าใจถึงพลวัตของปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และกลุ่มในองค์กร วิธีสร้างและจัดการความเปลี่ยนแปลงในองค์กร การกำหนดกลยุทธ์ และการนำกลยุทธ์ไปใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อม การตัดสินใจและกลยุทธ์ซึ่งรวมถึงการให้คำปรึกษาทางธุรกิจ การจัดการเชิงกลยุทธ์ การจัดการทั่วไป และความสามารถในการผสมผสานประกอบต่าง ๆ ทั้งหมดเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ การประเมินผลการควบคุมกลยุทธ์โดยใช้กรณีศึกษาประกอบ

Prerequisite : BU15101 Principles of Management

An analysis of the company environmental factors causing problems in the business, policy imposition by understanding the dynamics of interaction between individuals and groups in organization, how to create and manage changes in an organization, strategy imposition and how to apply strategies with situations and environment, making decision and strategies including business consulting, strategic management, general management and the ability to integrate all the components in order to achieve strategic objectives, evaluation of strategies control by using case studies.

SO13102 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 3(3-0-6)
Microeconomics 1

ทฤษฎีอุปสงค์และอุปทานของสินค้าและบริการ ความยืดหยุ่น พฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต โครงสร้างตลาด และการกำหนดราคา โดยนำหลักการทางทฤษฎี มาประยุกต์ใช้กับการตัดสินใจในเชิงธุรกิจ

Economic theories focusing on economic concepts, demand and supply of goods and service, elasticity, consumer behavior, production theory, market structure, and pricing by using theoretical principles for application of business decision making

SO13103 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6)
Macroeconomics 1

ทฤษฎีรายได้ประชาชาติ วัฏจักรของเศรษฐกิจการเงิน การธนาคาร การค้า การคลัง นโยบายการเงิน ภาวะเงินเฟ้อ การว่างงาน นโยบายทางเศรษฐกิจและเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

Economic theories focusing on national income, economic cycle, finance, banking, trading, public finance, monetary policy, inflation, unemployment, economic policies, and international economy.

2) กลุ่มวิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต
ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

BU13201 การจัดการการเงิน 3(3-0-6)
Finance Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13101 การเงินธุรกิจ

ขอบเขตและลักษณะของการจัดการทางการเงิน การเงินสำหรับการวิเคราะห์และการตัดสินใจในการจัดการสินทรัพย์ต่าง ๆ การจัดการเกี่ยวกับงบประมาณ ทฤษฎีโครงสร้างของเงินทุน โดยคำนึงถึงการตัดสินใจจัดหาเงินทุนโดยหนี้ โดยทุนและการจัดการความเสี่ยง นโยบายการจ่ายเงินปันผลของกิจการตลอดจนการควบรวมกิจการ

Prerequisite : BU13101 Business Finance

Scope and characteristics of financial management. Finance for analysis and asset management decisions. Budget management. Concepts of compound value, present value. Theory of capital structure regards to the decision of debt financing support, capital and risk management. Dividend policy of the company, as well as business merging.

BU13202 ตลาดเงินและตลาดทุน 3(3-0-6)
Money Market and Capital Market

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13101 การเงินธุรกิจ

บทบาทและหน้าที่ของตลาดเงินและตลาดทุน กลไกของตลาดการเงิน และความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจ รูปแบบต่าง ๆ ของความเสี่ยงในตลาดการเงิน ประเภทของตราสารการเงินที่ใช้ในตลาดการเงิน โครงสร้างอัตราดอกเบี้ย หลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงในตลาดการเงิน

Prerequisite : BU13101 Business Finance

Role and functions of money market and capital market. The mechanisms of financial markets and the importance of economic system. Risk patterns in financial markets. The type of financial instruments used in financial markets. Interest rate structures. The introduction to tools to manage risk in financial markets .

BU13203 การเงินและการธนาคาร 3(3-0-6)
Money and Banking

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13101 การเงินธุรกิจ

ลักษณะบทบาทและหน้าที่ของเงินในระบบเศรษฐกิจ ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณการเงิน ความสัมพันธ์ระหว่างเงินและตัวแปรทางเศรษฐกิจอื่น ๆ ความสัมพันธ์ทางการเงินระหว่างประเทศ ลักษณะบทบาทและหน้าที่ของธนาคารกลางและธนาคารพาณิชย์ การขยาย การหดตัวของเงินฝาก เงินสดสำรอง แหล่งของการใช้เงิน

Prerequisite : BU13101 Business Finance

Characteristics, roles, and functions of money in economic system. Factors affect the changing of financial volume. Relationship between money and other economic variables. Financial relationship among countries. Characteristics, roles, and functions of central bank and commercial banks. The extend and contractionary deposit, reserved cash, the source of the money.

BU13204 การจัดการการเงินระหว่างประเทศ 3(3-0-6)
International Finance Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13101 การเงินธุรกิจ

ระบบการเงินระหว่างประเทศ ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย และอัตราเงินเฟ้อรวมทั้งการพยากรณ์อัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงและการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน การเงินเพื่อการค้าระหว่างประเทศและแนวโน้มของธุรกิจการเงินระหว่างประเทศ

Prerequisite : BU13101 Business Finance

International monetary system. Relationship among the exchange rate, interest rate, and inflation, including exchange rate forecast. Risk and hedging of foreign exchange. Finance for international trade and trends of international business finance.

BU13205 การวางแผนทางการเงินส่วนบุคคล 3(3-0-6)
Personal Financial Planning

รายวิชาบังคับก่อน : BU13101 การเงินธุรกิจ

การวางแผนทางการเงินที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันของบุคคลทั่วไป วิธีการจัดทำงบประมาณรายวัน รายจ่ายส่วนตัวและครอบครัว การออม การลงทุน การซื้อสินค้าแบบผ่อนส่ง การลงทุนในที่อยู่อาศัย การประกันภัยต่างๆ การเล่นแชร์ รวมทั้งบทบาทของสถาบันการเงินที่มีความสำคัญกับการวางแผนการเงินส่วนบุคคล

Prerequisite : BU13101 Business Finance

Financial planning in the daily lives. Daily budget methods. Personal and family expenses. Savings. Investment. Installation payment. Investment in housing. Insurances. Share. Including the role of financial institutions effects on the importance of personal financial planning.

BU13206 หลักการลงทุน 3(3-0-6)
Principles of Investment

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13101 การเงินธุรกิจ

หลักการเบื้องต้นในการตัดสินใจลงทุน การประเมิน ความเสี่ยง ภัย และผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุน การประเมินมูลค่าหลักทรัพย์ ด้วยตัวแบบและการกระจายความเสี่ยง ลักษณะและแหล่งข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์การลงทุน การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานและการวิเคราะห์ทางเทคนิค

Prerequisite : BU13101 Business Finance

The introduction of investment decisions. Assessment, risk, and investment returns. The property valuation via model and diversification. Characteristics and data resource used in investment analysis. Analysis of basic factors and technical analysis .

BU13207 การวิเคราะห์งบการเงิน 3(3-0-6)
Financial Statement Analysis
 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13101 การเงินธุรกิจ
 วัตถุประสงค์ของการวิเคราะห์งบการเงิน ข้อจำกัดของงบการเงิน ความสำคัญของข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ เครื่องมือต่าง ๆ ที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ การวิเคราะห์ตามแนวดิ่ง การวิเคราะห์แนวโน้ม การวิเคราะห์การเคลื่อนไหวของเงินทุน และการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน โดยใช้กรณีศึกษาประกอบการเรียน
 Prerequisite : BU13101 Business Finance
 Purposes of financial analysis, financial statements limitations, importance of data for analysis. Analysis tools as vertical analysis, trend analysis, analysis of capital movement, and financial ratio analysis by using case study.

BU13208 การวางแผนและควบคุมทางการเงิน 3(3-0-6)
Financial Planning and Control
 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13101 การเงินธุรกิจ
 ขอบเขตของการวางแผนและการควบคุมทางการเงิน กระบวนการในการจัดทำแผนและควบคุมทางการเงิน เครื่องมือที่ใช้ในการวางแผน การจัดทำแผนงานในรูปแบบประมาณของหน่วยงานต่าง ๆ พร้อมทั้งเรียนรู้ถึงสาเหตุ การวิเคราะห์ปัญหาและการกำหนดแนวทางแก้ไขโดยใช้กรณีศึกษาประกอบการเรียน
 Prerequisite : BU13101 Business Finance
 Scope of planning and financial control. The processes of planning and financial control. The tools used to plan, the planning in forms of budgets of various departments, including learning of causes. Analyzing of problems and solutions formulating via a case study.

BU13209 การจัดการสินเชื่อ 3(3-0-6)
Credit Management
 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13101 การเงินธุรกิจ
 ความสำคัญของการจัดการสินเชื่อ สินเชื่อประเภทต่างๆ นโยบายการให้สินเชื่อ การรวบรวมข้อมูลเพื่อการพิจารณาสินเชื่อ การวิเคราะห์สินเชื่อ เงื่อนไขต่าง ๆ เกี่ยวกับการให้สินเชื่อ การติดตามและควบคุมลูกหนี้ การบริหารหนี้ที่มีปัญหาและการปรับปรุงโครงสร้างหนี้
 Prerequisite : BU13101 Business Finance
 Importance of credit Management. Loan types. Credit policies. Data collection for loan consideration. Credit Analysis. Conditions about credit providing. Monitoring and controlling of debtors. Debt management and restructure debt.

BU13210 สัมมนาทางการเงิน 3(3-0-6)
Seminar in Finance Programs
 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13101 การเงินธุรกิจ
 เน้นการวิเคราะห์และหาแนวทางแก้ไขปัญหาต่างๆ ทางการเงิน โดยนำทฤษฎีทางการเงินมาประยุกต์ใช้ตามสถานการณ์ในรูปของกรณีศึกษา
 Prerequisite : BU13101 Business Finance
 Emphasize on the financial analysis and solutions by using financial theories to apply in a situation in case studies.

BU13211 การวิจัยทางการเงิน 3(3-0-6)
Financial Research
 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13210 สัมมนาทางการเงิน
 ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติที่สามารถนำมาใช้ในการวิจัยทางการเงิน รวมทั้งศึกษาถึงการวิเคราะห์ปัญหาทางการเงินในสถานการณ์จริงของตลาดทางการเงินและหน่วยธุรกิจ
 Prerequisite : BU13210 Seminar in Finance Programs
 Research methodology and statistics that can be used in financial research. Including financial problems in authentic situations of the financial markets and business units.

3) กลุ่มวิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต
เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

BU13301 ทฤษฎีและนโยบายทางการเงิน 3(3-0-6)
Monetary Theory and Policy
 ทฤษฎีและความต้องการถือเงิน (Demand of Money) ของนักเศรษฐศาสตร์ยุคต่างๆ ทฤษฎีปริมาณเงิน ตัวแปรการเงิน ดอกเบี้ย มาตรการและนโยบายทางการเงินซึ่งมีผลต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ
 Theory and the demand for money (Demand of Money) generation of economists in. Quantity theory of money, financial variables, interest, financial measures and financial policies which affect the country's economy.

BU13302 การธนาคารพาณิชย์ 3(3-0-6)
Commercial Banking
 วิวัฒนาการของธุรกิจธนาคารพาณิชย์ โครงสร้างและระบบการธนาคารพาณิชย์ กฎระเบียบและการกำกับดูแลธนาคารพาณิชย์ หน้าที่ในการรับฝากเงินและการให้สินเชื่อ เช็คและระบบการหักบัญชีระหว่างธนาคาร การให้บริการทางด้านต่างประเทศของธนาคารพาณิชย์
 The evolution of banking businesses. Structures and system of commercial banks. Regulation and supervision of commercial banks. Responsibility for deposits and lending. Check and clearing system between banks. International services provided by commercial banks.

BU13303 การจัดการการเงินธุรกิจขนาดย่อม 3(3-0-6)
Financial Management of the Small Business
 ลักษณะของกิจการ กฎระเบียบและวิธีการดำเนินธุรกิจขนาดย่อมรวมถึงระบบขององค์การและการจัดการ การเงินในธุรกิจขนาดย่อม การใช้เงิน การจัดหาเงินทุน การดำเนินกิจการให้เกิดสภาพคล่องและผลตอบแทน
 Business characteristics. Rules and procedures for small business, including the organization system and management. Financing in SMEs. Money spending. Funds support. Business running for market liquidity and investment return.

BU13304 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางการเงิน 3(3-0-6)
Business Forecasting
 การนำเอาเทคนิคทางคณิตศาสตร์ความน่าจะเป็น Linear Programming, Graphic and Algebraic Method ตลอดจนการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในการแก้ปัญหาและตัดสินใจทางด้านการเงิน
 The introduction of mathematical techniques. Probability. Linear Programming, Graphic and Algebraic Method, as well as the use of computers to help to solving problems and making financial decisions.

BU13305 การจัดทำแผนการเงิน และจรรยาบรรณ 3(3-0-6)
Financial plan construction and ethics
 ความสำคัญของการวางแผนการเงิน บทบาทและหน้าที่ของนักวางแผนการเงิน และองค์ประกอบของการวางแผนทางการเงิน การวิเคราะห์และประเมินสถานภาพทางการเงิน หลักการจัดทำแผนการเงินแบบองค์รวม และสามารถวิเคราะห์กลยุทธ์ต่าง ๆ ประกอบการจัดทำแผนการเงิน และจรรยาบรรณในการวางแผนทางการเงิน
 The importance of financial planning, The role and functions of financial planners. Elements of financial planning. Analyzing and evaluating financial performance. The preparation of a holistic financial plan. To analyze various strategies of the plan. Ethical financial planning.

BU1330 สถาบันการเงิน 3(3-0-6)
Financial Institutions
 ประเภท ลักษณะและความสำคัญของการดำเนินงานของสถาบันการเงินในประเทศไทย และสถาบันการเงินระหว่างประเทศในสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป เครื่องมือในการจัดหาเงินทุนในตลาดเงินและตลาดทุน เครื่องมือทางการเงินใหม่ ๆ ทฤษฎีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยและการเคลื่อนไหวของทุนระหว่างประเทศ บทบาทของธนาคารกลางในการควบคุมสถาบันการเงิน การใช้นโยบายการเงินและผลกระทบต่อตลาดการเงิน
 Classes, characteristics, and importance of the implementation of Thailand and international financial institutions in the changing environment. Tools to find capital support in money and capital markets. New financial instruments. Theories of interest rates and movement of international capital. Role of central banks to control financial institutions. Use of monetary policy and its impact on financial markets.

BU13307 การคลังสาธารณะ 3(3-0-6)
Public Finance
 หลักการของการคลังสาธารณะ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ โครงสร้างรายได้ของรัฐบาล ผลของการเก็บภาษีต่อราคาสัมพัทธ์และสวัสดิการทางเศรษฐกิจ การใช้จ่ายของรัฐบาลและนโยบายการคลังที่เกี่ยวกับการพัฒนาเศรษฐกิจและจุดมุ่งหมายอื่น ๆ
 Principle of public finance. Economic activity. Government revenue structure. The effects of taxation to the relative prices and economic welfare. Government spending. And fiscal policies regards economic development and other objectives.

BU13308 การวิเคราะห์และการประเมินโครงการทางการเงิน 3(3-0-6)
Analysis and Evaluation of Financial Project
 ค้นคว้าด้านการวิเคราะห์และการประเมินโครงการทางการเงินโดยใช้เครื่องมือทางการเงิน เช่น ประมาณการงบกำไรขาดทุนและประมาณการงบดุล งบกระแสเงินสด ตลอดจนเทคนิคทางการเงิน อัตราส่วนทางการเงิน โดยใช้กรณีศึกษาของธุรกิจประเภทต่าง ๆ
 Study the analysis and evaluation of project finance by using financial instruments such as the estimation of income statement and projected balance sheet. Cash Flow, including Statement financial technique. Financial ratios by using case studies of business types.

BU13309 อนุพันธ์ทางการเงิน 3(3-0-6)
Financial Derivatives
 บทบาทและพัฒนาการของอนุพันธ์ทางการเงิน อันเป็นเครื่องมือสำคัญต่อกระบวนการลงทุน ประเภทของตราสารทางการเงิน ได้แก่ ตราสารซื้อขายล่วงหน้า และตราสารแสดงสิทธิซื้อขายล่วงหน้า บทบาทและหน้าที่ของตลาดตราสารอนุพันธ์ และการประยุกต์ใช้ตราสารล่วงหน้าและตราสารแสดงสิทธิในการบริหารความเสี่ยง
 Roles and development of financial derivatives which were the key for the investment process. Type of financial instruments as futures contract, derivatives, and equity derivative warrants. Role and function of the derivatives market and the application of the substance in advance and issue warrants to risk management

BU13310 การวางแผนภาษีและมรดก 3(3-0-6)
Tax and estate planning
 ความรู้เกี่ยวกับการวางแผนภาษี รวมถึงโครงสร้างและองค์ประกอบ การคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา การวางแผนภาษีเงินได้ตามหลัก การวางแผนภาษีสำหรับมนุษย์เงินเดือน ผู้ประกอบวิชาชีพอิสระ ผู้ประกอบธุรกิจรับเหมาและธุรกิจอื่น ๆ แนวคิดในการวางแผนทรัพย์สินและมรดก การจัดการทรัพย์สินในขณะมีชีวิต การตกทอดทางมรดก การจัดทำแผนจัดการทรัพย์สินและมรดก
 Knowledge about tax planning. The structure and composition of income tax calculation. Tax planning, tax planning principles for the human race. Professional independence Business was good and the other concepts in business planning, property and estate. Property management while alive. The heritage handed down The plan assets and estate.

BU13311 การวางแผนการประกันภัย 3(3-0-6)
Insurance planning
 แนวคิดวิธีการป้องกันและจัดการความเสี่ยงของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับชีวิต สุขภาพ และทรัพย์สิน เหตุผลและความจำเป็นของการวางแผนประกันภัย ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสัญญาประกันชีวิต เอกสิทธิ์และเงื่อนไขในกรมธรรม์ประกันชีวิต สัญญาเพิ่มเติมแนบท้ายกรมธรรม์ประกันชีวิต การประกันวินาศภัย การคำนวณทุนประกันที่เหมาะสมและการจัดทำแผนประกันภัย

Concept prevent and manage the risks associated with a person's life, health and property reasons and necessity of the insurance plan. Basic knowledge of the insurance contract Privileges and conditions of insurance policies. Additional agreements attached to life insurance policies insurance Calculating the sum insured and employed appropriate insurance planning.

BU13312 การวางแผนเพื่อวัยเกษียณ 3(3-0-6)
Retirement planning
 ความรู้เกี่ยวกับการวางแผนการเงินเพื่อการเกษียณ แหล่งเงินออมเพื่อการเกษียณในระบบต่าง ๆ เช่น กองทุนประกันสังคม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ กระบวนการวางแผนการเงินเพื่อการเกษียณ และจัดทำแผนการเงินเพื่อการเกษียณ

Knowledge about financial planning for retirement. The savings for retirement system such as the Social Fund. Provident Fund The Government Pension Fund Mutual Fund Financial planning for retirement And prepare a financial plan for retirement.

BU13313 การจัดการธุรกิจบริการ 3(3-0-6)
Service Business Management
 รูปแบบ ความหมาย พื้นฐานและองค์ประกอบของธุรกิจบริการ ความแตกต่างของธุรกิจบริการกับธุรกิจทั่วไป การสร้างระบบบริการที่สร้างคุณค่าให้กับลูกค้า การบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า การพัฒนาคุณภาพการบริการ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในธุรกิจบริการ กลยุทธ์การตลาด การบริการ ตลอดจนแนวคิดพัฒนาธุรกิจใหม่ทางด้านการจัดการธุรกิจบริการให้ธุรกิจประสบความสำเร็จ และเรียนรู้ธุรกิจบริการประเภทต่างๆ จากกรณีศึกษา

Form, definition, basis and elements of service business, the difference between service business and general business, service systems that value for customers, customer relationship administration, service quality improvement, Human resources management in service business, strategy of service marketing as well as concept of new business development concepts for success of business management and study different kinds of service business from case studies.

BU13314 การจัดการความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม 3(3-0-6)
Creativity and Innovation Management
 แนวความคิด กระบวนการ รูปแบบ และความสำคัญของนวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ในองค์กร กลยุทธ์การสร้างนวัตกรรมและความคิดใหม่ๆ การนำเสนอความคิดใหม่ในการดำเนินธุรกิจบทบาทของผู้บริหารในการเป็นผู้นำการกำหนดนวัตกรรมสำหรับองค์กรภายใต้การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคมการเมือง และเทคโนโลยี โดยศึกษาจากกรณีศึกษา

Changes in various aspects and factors that affect the organization, simulation and methods of management, creativity and innovation as well as the process contributes creativity, promoting and enhance the effectiveness of the organization by using appropriate management techniques.

BU13315 การจัดการห่วงโซ่อุปทาน และโลจิสติกส์ 3(3-0-6)
Supply Chain and Logistics Management
 แนวคิด กระบวนการจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ ตัวขับเคลื่อนและอุปสรรคของห่วงโซ่อุปทาน การวางแผนและการจัดการ การจัดซื้อ การขนส่ง ที่รวมการออกแบบเครือข่ายสถานที่และการกำหนดกลยุทธ์และนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนย้ายวัสดุและสารสนเทศระหว่างสถานที่ ปัญหาและเทคนิคของการจัดส่งวัตถุดิบไปยังสถานที่ประกอบการผลิตและการส่งสินค้าไปยังสถานที่ขาย การจัดส่งสินค้าผู้จัดหาไปยังลูกค้าหรือผู้บริโภค ในทางที่จะประสานงานระหว่างฝ่ายผลิตและฝ่ายตลาด และระบบข้อมูลสารสนเทศห่วงโซ่อุปทาน รวมทั้งเทคนิคเกี่ยวกับการจัดหา การจัดเก็บ การบริหารวัตถุดิบและสินค้าคงคลังการบริหารคลังสินค้าและความสัมพันธ์ของผู้ผลิตและลูกค้าในห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์

The concept process of supply chain and logistics management, mechanism and barrier of the supply chain, planning and management, purchasing, transportation, including location network design and determining strategies and policies related to the movement of materials and information between locations, problem and technique of delivery of raw materials to the place of manufacture and delivery of products to the place of sale, shipping to customers, suppliers or consumers in a way of coordinating between the production and marketing department, information technological system, supply chain as well as technique of supplying, storage, raw materials and inventory management, stock management and supplier and relationship between manufacturer and customer in supply chain and logistics.

4) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม 6 หน่วยกิต
ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

BU13499 สหกิจศึกษาด้านการเงิน 6(0-40-0)
Co-Operative Education in Finance

เงื่อนไข : โดยความเห็นชอบของหัวหน้าสาขาวิชาการเงินและการธนาคาร

การปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการอย่างมีระบบตามสาขาวิชาที่ศึกษาเป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา ในฐานะพนักงานชั่วคราว นักศึกษาจะต้องเข้ารับการเตรียมความพร้อมทั้งทางด้านวิชาการและการปฏิบัติตนในสังคมการทำงาน รวมทั้งดำเนินการตามขั้นตอนของสหกิจศึกษาที่มหาวิทยาลัยกำหนด การปฏิบัติงานและการประเมินผลอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาของสาขาวิชาการเงินและการธนาคารและพนักงานที่ปรึกษาสถานประกอบการมอบหมาย

Conditions: With the approval of the Head of Finance and Banking.

Real systematically workshops practice in an agency regards each major for 1 semester as a temporary employee. Students need to be prepared both academically and social work. Including follow the processes of cooperative education according to the university. The implementation and evaluation are under the supervision of advisors of finance and the bank major as well as staff or consultants each agency assigned.

หมายเหตุ

1. นักศึกษาเลือกสหกิจศึกษา มีการอบรมเตรียมสหกิจศึกษา 30 ชั่วโมง
2. นักศึกษาที่ไม่สามารถเรียนวิชาสหกิจศึกษา จะต้องเลือกเรียนวิชาจากกลุ่มวิชาเอกเลือก 2 รายวิชา จำนวน 6 หน่วยกิต

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ภาษาอังกฤษ	Bachelor of Business Administration Program in Business Computer

2. ชื่อปริญญาและสาขา

ชื่อเต็ม(ภาษาไทย)	บริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
ชื่อย่อ(ภาษาไทย)	บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
ชื่อเต็ม(ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Business Administration (Business Computer)
ชื่อย่อ(ภาษาอังกฤษ)	B.B.A. (Business Computer)

3. หลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 93 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาแกน	ไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเอกบังคับ	ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
----------------------	------------------------

รายวิชาในหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
(1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เลือกวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

GE10101	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต	3 หน่วยกิต
GE10102	สังคมและวัฒนธรรม	3 หน่วยกิต
GE10103	เศรษฐกิจพอเพียง เพื่อการดำเนินชีวิต	3 หน่วยกิต
GE10104	ความเป็นพลเมือง กับความรับผิดชอบต่อสังคม	3 หน่วยกิต
GE10105	การบริหารจัดการด้านการเงิน ในชีวิตประจำวัน	3 หน่วยกิต

(2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เลือกวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม	3 หน่วยกิต
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต	3 หน่วยกิต
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน	3 หน่วยกิต

(3) กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์

15 หน่วยกิต

GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน	3 หน่วยกิต
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3 หน่วยกิต
GE10303	การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3 หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	3 หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3 หน่วยกิต

(4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

6 หน่วยกิต

GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3 หน่วยกิต
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	3 หน่วยกิต

ข. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 93 หน่วยกิต

(1) กลุ่มวิชาแกน ไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต

0001103	จริยธรรมทางธุรกิจ	3 หน่วยกิต
0003102	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3 หน่วยกิต

1011103	การบัญชีเบื้องต้น	3	หน่วยกิต
1011351	การภาษีอากร	3	หน่วยกิต
1012101	หลักการตลาด	3	หน่วยกิต
1013201	การเงินธุรกิจ	3	หน่วยกิต
1014101	หลักการจัดการ	3	หน่วยกิต
1014303	กฎหมายธุรกิจ	3	หน่วยกิต
1014401	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3	หน่วยกิต
5000101	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3	หน่วยกิต
6001301	ระเบียบวิธีวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	หน่วยกิต

(2) กลุ่มวิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต
กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ

			15 หน่วยกิต
6001101	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3	หน่วยกิต
6001204	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3	หน่วยกิต
6001304	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3	หน่วยกิต
6001402	โครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	3	หน่วยกิต
6001403	โครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	3	หน่วยกิต

กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ 18 หน่วยกิต

6001201	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	หน่วยกิต
6001202	หลักการทางธุรกิจสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	หน่วยกิต
6001203	เทคโนโลยีมีเดียมีเดียสำหรับงานธุรกิจ	3	หน่วยกิต
6001303	โปรแกรมสำเร็จรูปทางธุรกิจ	3	หน่วยกิต
6001305	ระบบฐานข้อมูล	3	หน่วยกิต
6001307	การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส	3	หน่วยกิต

กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ 9 หน่วยกิต

6001103	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 1	3	หน่วยกิต
6001302	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 2	3	หน่วยกิต
6001306	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3	หน่วยกิต

กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ

6001102	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3	หน่วยกิต
6001401	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย	3	หน่วยกิต

(3) กลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

6001501	โปรแกรมประยุกต์เพื่อการออกแบบกราฟิกในงานธุรกิจ	3	หน่วยกิต
6001502	ความมั่นคงของเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	หน่วยกิต
6001503	อินเทอร์เน็ตและการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3	หน่วยกิต
6001504	การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3	หน่วยกิต
6001505	สัมมนาทางคอมพิวเตอร์	3	หน่วยกิต
6001506	การบริหารโครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	หน่วยกิต
6001507	เทคโนโลยีระบบเครือข่ายไร้สาย	3	หน่วยกิต
6001508	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	หน่วยกิต
6001509	หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	หน่วยกิต
6001510	ภาษาคอมพิวเตอร์ที่เลือกสำหรับคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3	หน่วยกิต
6001511	โปรแกรมประยุกต์สำหรับงานธุรกิจ	3	หน่วยกิต
6001512	สหกิจศึกษา-คอมพิวเตอร์	6	หน่วยกิต

****หมายเหตุ** ต้องอบรมเตรียมสหกิจศึกษาอีก 30 ชั่วโมง**

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่เปิดสอนในหรือนอกคณะโดยมีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10xxx	วิชาในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
0001103	จริยธรรมทางธุรกิจ	3(3-0-6)
6001101	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3(3-0-6)
6001102	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริธึม	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10xxx	วิชาในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
1011103	การบัญชีเบื้องต้น	3(3-0-6)
1014101	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
6001103	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 1	3(2-2-5)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10xxx	วิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
1012101	หลักการตลาด	3(3-0-6)
0003102	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0-6)
5000101	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
6001201	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
1013201	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
6001202	หลักการทางธุรกิจสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
6001203	เทคโนโลยีมีเดียสำหรับงานธุรกิจ	3(2-2-5)
6001204	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	3(3-0-6)
1011351	การภาษีอักษร	3(3-0-6)
1014401	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3(3-0-6)
6001302	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ2	3(2-2-5)
6001303	โปรแกรมสำเร็จรูปทางธุรกิจ	3(2-2-5)
6001xxx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
6001301	ระเบียบวิธีวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(3-0-6)
6001304	วิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
6001305	ระบบฐานข้อมูล	3(3-0-6)
1014303	กฎหมายทางธุรกิจ	3(3-0-6)
6001307	การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส	3(2-2-5)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
6001401	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย	3(3-0-6)
6001306	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
6001402	โครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	3(3-0-135)
6001xxx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
6001403	โครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	3(3-0-135)
6001512	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
6001403	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
รวม		9 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

ให้นักศึกษาปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในปีการศึกษาที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 โดยแผนการศึกษาในปีการศึกษาที่ 1 ถึง ปีการศึกษาที่ 3 เหมือนกับแผนการศึกษาก่อน และใช้แผนการเรียนสหกิจศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 4/1 ดังนี้

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
6001401	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย	3(3-0-6)
6001306	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
6001402	โครงงานทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	3(3-0-135)
6001xxx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
6001403	โครงงานทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	3(3-0-135)
6001512	สหกิจศึกษา-คอมพิวเตอร์	6(0-0-600)
รวม		9 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชา
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2559)

6001101 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 3(3-0-6)
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในปัจจุบันและแนวโน้มเทคโนโลยีในอนาคต ผลกระทบของเทคโนโลยีต่อระบบสารสนเทศต่อองค์กรและการนำไปใช้ การปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ โครงสร้างระบบคอมพิวเตอร์ รหัสแทนข้อมูล องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์ สถาปัตยกรรมไมโครคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่างๆ การเลือกซื้อ การบำรุงรักษา กระบวนการทางสารสนเทศ เทคนิคการสืบค้นข้อมูล เทคโนโลยีของการสื่อสารข้อมูลแบบต่าง ๆ วิธีการเลือกรูปแบบของการสื่อสารและระบบเครือข่ายที่เหมาะสม รูปแบบและวิธีการสื่อสารทางธุรกิจ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในปัจจุบัน

6001102 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม 3(3-0-6)
DATA STRUCTURE AND ALGORITHMS

อัลกอริทึมสำหรับโครงสร้างข้อมูล PSEUDO CODE รายการโยง (Linked Lists) การคุมแต่งสายอักขระและตัวอักขระ (String and Character Manipulation) แถวคอยและกองซ้อน (Queues and Stacks) การประยุกต์ของกองซ้อน (Applications of Stacks) โครงสร้างรูปต้นไม้ (Tree Structures) ความหลากหลายของโครงสร้างต้นไม้ (Variations on Tree Structures) แถวลำดับหลายมิติและสพาซเมทริกซ์ (Multidimensional Arrays and Sparse Matrices) กราฟและข่ายงาน (Graphs and Networks) การเรียงลำดับ (Sorting) ยุทธวิธีการค้น (Search Strategies)

6001103 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5)
เชิงธุรกิจ 1
COMPUTER PROGRAMMING FOR BUSINESS 1

วิชาบังคับก่อน: 6001102 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม

แนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ ที่ได้รับความนิยมในปัจจุบัน ทักษะที่จำเป็นต่อการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สมัยใหม่ ศึกษาหลักการและเทคนิคการเขียนโปรแกรม องค์ประกอบและคำสั่งต่าง ๆ การใช้คำสั่งการรับส่งข้อมูล การคำนวณและเปรียบเทียบ การควบคุมและการกำหนดเงื่อนไข และการแสดงผลในแต่ละโปรแกรม นักศึกษาจะต้องฝึกเขียนโปรแกรมโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่กำหนด

6001201 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ 3(2-2-5)
OBJECTED-ORIENTED PROGRAMMING

วิชาบังคับก่อน: 6001103 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 1

หลักการและเทคนิคการพัฒนาโปรแกรมเชิงวัตถุ ด้วยภาษาจาวา หรือภาษาที่เป็นภาษาเชิงวัตถุ วิธีการในการพัฒนาโปรแกรมเชิงวัตถุ การใช้คำสั่งการรับส่งข้อมูลในแต่ละส่วนของโปรแกรม คำสั่งการคำนวณและเปรียบเทียบ คำสั่งการควบคุมและกำหนดเงื่อนไข

6001202 หลักการทางธุรกิจสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)
BUSINESS CONCEPTS FOR INFORMATION TECHNOLOGY

วิชาบังคับก่อน: 6001101 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

แนวคิดและหน้าที่ต่าง ๆ ในระบบธุรกิจ การบริหารทรัพยากรบุคคล บริหารการเงิน การบัญชี การตลาด การจัดการ การผลิต และสินค้าคงคลัง พาณิชยอิเล็กทรอนิกส์ งานขาย การบริการ การบริหารเครือข่ายผู้ผลิต และการบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า การใช้ประโยชน์จากระบบสารสนเทศในงานด้านต่างๆ ของธุรกิจ การใช้ระบบสารสนเทศเพื่อดำเนินกิจการ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อสื่อสารทั้งในองค์กรนอกองค์กร

6001203 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย 3(2-2-5)
สำหรับงานธุรกิจ
MULTIMEDIA TECHNOLOGIES FOR BUSINESS

วิชาบังคับก่อน: 6001101 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กลยุทธ์ในการใช้สื่อผสมทางธุรกิจ เทคโนโลยีและเครื่องมือในการพัฒนาของระบบสารสนเทศเพื่องานสำนักงาน การใช้เครื่องมือสื่อผสมสำหรับการแสดงผลงานทางธุรกิจ ลักษณะงานทางธุรกิจบนอินเทอร์เน็ตและอินทราเน็ต การพัฒนาลักษณะสื่อผสมที่เป็นการผสมผสานข้อมูลแบบตัวอักษร แผนภูมิ (กราฟ) และรูปภาพ

6001204 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 3(3-0-6)
MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

บทบาทและความสำคัญของระบบสารสนเทศที่มีต่อการจัดการและการตัดสินใจ โครงสร้างขององค์กรและความสัมพันธ์ของสารสนเทศระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ภายในองค์กร บทบาทของระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่ายและฐานข้อมูลที่มีต่อระบบสารสนเทศ การใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการพัฒนางานของระบบสารสนเทศ การจัดการและควบคุมระบบสารสนเทศในการสนองความต้องการที่หลากหลายของผู้บริหารในทุกระดับในองค์กร จรรยาบรรณของการใช้คอมพิวเตอร์

6001301 ระเบียบวิธีวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3(3-0-6)
RESEARCH IN BUSINESS COMPUTER
 วิชาบังคับก่อน: 0003101 สถิติเบื้องต้น
 ความสำคัญของการวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการวิจัย การนำเสนอเค้าโครง การเขียนเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล การจัดเตรียมข้อมูลเพื่อการบันทึกลงในระบบคอมพิวเตอร์ การบันทึกและแก้ไขข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ หรือโปรแกรมตารางงาน การใช้คำสั่งประมวลผลข้อมูลให้ได้ค่าสถิติที่ต้องการ การออกรายงานสถิติเชิงข้อความและแผนภูมิ การเขียนรายงานการวิจัย ตลอดจนการวิเคราะห์สังเคราะห์ผลการวิจัยเพื่อนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในธุรกิจ

6001302 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 2 3(2-2-5)
COMPUTER PROGRAMMING FOR BUSINESS 2
 วิชาบังคับก่อน: 6001103 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 1
 การพัฒนาโปรแกรมเชิงพาณิชย์ด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ที่ได้รับ ความนิยมในปัจจุบัน ลักษณะระบบประมวลผลทางธุรกิจ ภาษาโปรแกรมขั้นสูงที่ใช้ในการพัฒนาระบบประมวลผลเชิงพาณิชย์ ศึกษาการประมวลผลธุรกิจและขั้นตอนวิธีการในการประมวลผล วิธีการพัฒนาโปรแกรมเพื่อเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลและระบบเครือข่าย นักศึกษาจะต้องฝึกเขียนโปรแกรมโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่กำหนด

6001303 โปรแกรมสำเร็จรูปทางธุรกิจ 3(2-2-5)
PACKAGE PROGRAMS IN BUSINESS
 วิชาบังคับก่อน: 6001103 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 1
 ลักษณะการใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำเร็จรูปทางธุรกิจในการจัดเก็บข้อมูล การประมวลผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลและแสดงผลงานในการจัดการ โดยการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในด้านต่าง ๆ เช่น กระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์ การสร้างฐานข้อมูลและการจัดเก็บข้อมูล การประมวลผลและการเสนอผลงาน

6001304 การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)
INFORMATION SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN
 วิชาบังคับก่อน: 6001204 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนาระบบสารสนเทศ แนวทางและวิธีการในการวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ การศึกษาการทำงานและการพิจารณาปัญหาของระบบงาน การกำหนดความต้องการของผู้ใช้ด้านระบบ การประเมินทางเลือกต่าง ๆ ของวิธีการแก้ไข้ปัญหาเพื่อจะได้วิธีการที่เหมาะสมที่สุดในการแก้ไข้ปัญหา ศึกษาหลักการออกแบบการแสดงผลและรายงาน ข้อมูลนำเข้าและการควบคุมกระบวนการประมวลผล และฐานข้อมูล การใช้เครื่องมือต่าง ๆ ในการพัฒนาระบบงานสารสนเทศและการเสนอวิธีการแก้ไข้ปัญหา รวมทั้งการออกแบบเครือข่าย ตลอดจนการจัดเตรียมบุคลากร การสร้างแอปพลิเคชัน การทดสอบระบบงาน การติดตั้งระบบงาน การเปลี่ยนแปลงระบบงาน และการจัดทำเอกสารประกอบการปฏิบัติงาน

6001305 ระบบฐานข้อมูล 3(3-0-6)
DATABASE SYSTEM
 วิชาบังคับก่อน: 6001102 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม
 ความหมายและวิวัฒนาการของระบบฐานข้อมูล หน้าทีและองค์ประกอบของระบบฐานข้อมูลโครงสร้างและการออกแบบ (การทำนอ้มัลไลเซชั่น) ของระบบฐานข้อมูลทางตรรกและกายภาพ วิธีจัดฐานข้อมูลแบบต่าง ๆ ข้อดีและข้อจำกัดของแต่ละวิธีโปรแกรมสำเร็จซึ่งใช้จัดการ และบริหารระบบฐานข้อมูลของระบบคอมพิวเตอร์

6001306 การเขียนโปรแกรมบนเว็บ 3(2-2-5)
PROGRAMMING ON THE WEB
 วิชาบังคับก่อน: 6001103 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 1
 หลักการและเทคนิคงานประมวลผลผ่านเครือข่าย องค์ประกอบวิธี และคำสั่งต่าง ๆ ในการสร้างระบบงานการประมวลผล จัดเก็บข้อมูลและการแสดงผลผ่านระบบ อินเทอร์เน็ต การนำเทคโนโลยีสื่อผสมมาประยุกต์ใช้ร่วมกับการพัฒนางานการประมวลผลทางธุรกิจอย่างเหมาะสม

6001307 การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส 3(2-2-5)
THE USE OF OPEN SOURCE SOFTWARE
 วิชาบังคับก่อน: 6001101 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 ทฤษฎี หลักการออกแบบ และพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่องานบริการสารสนเทศ ด้วยซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส ที่นิยมใช้ในปัจจุบัน การสร้างประสบการณ์ในการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือเขียนภาษาสคริปต์เพื่อประยุกต์ใช้ในงานบริการสารสนเทศ

6001401 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย 3(3-0-6)
DATA COMMUNICATION AND NETWORK SYSTEM
 วิชาบังคับก่อน: 6001101 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 แนวคิดของการสื่อสารข้อมูล ลักษณะและองค์ประกอบของการติดต่อสื่อสารข้อมูล การจัดโครงสร้าง การเชื่อมโยงระบบสื่อสาร ข้อมูลเข้าด้วยกัน และหน้าที่ของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีของการสื่อสารข้อมูลแบบต่าง ๆ และวิธีการเลือกรูปแบบของการสื่อสารและระบบเครือข่ายที่เหมาะสม พหุระชาบัญญัติ ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

6001402 โครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1 3(0-0-135)
BUSINESS COMPUTER PROJECT 1
 วิชาบังคับก่อน: 6001305 ระบบฐานข้อมูล และ 6001304 การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ
 ศึกษาการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านระบบสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน ในด้านที่เกี่ยวกับองค์กรธุรกิจและอุตสาหกรรมทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน โดยจัดทำโครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา นำเสนอโครงร่างโครงการ และประยุกต์ใช้แนวคิดเทคนิคการวิเคราะห์และออกแบบระบบ การออกแบบระบบฐานข้อมูลจัดทำเอกสารประกอบโครงการ และนำเสนอผลงาน

6001403 โครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2 3(0-0-135)
BUSINESS COMPUTER PROJECT 2
 วิชาบังคับก่อน: 6001402 โครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1
 เป็นโครงการที่ต่อเนื่องจากรายวิชาโครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1 โดยนักศึกษาจะต้องพัฒนาระบบงานให้เสร็จสมบูรณ์ ติดตั้งระบบ พร้อมทั้งนำเสนอ และปรับปรุงโครงการภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา และกรรมการรวมทั้งจัดทำเอกสารโครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจฉบับสมบูรณ์

6001501 โปรแกรมประยุกต์เพื่อ 3(2-2-5)
การออกแบบกราฟิกในงานธุรกิจ
APPLICATIONS FOR GRAPHIC DESIGN IN BUSINESS
 วิชาบังคับก่อน: 6001203 เทคโนโลยีมีลติมีเดียสำหรับงานธุรกิจ
 หลักในการออกแบบกราฟิก องค์ประกอบของการออกแบบกราฟิก จิตวิทยาในการออกแบบ เทคนิควิธีการออกแบบการจัดการสื่อในการออกแบบ การสร้างผลงานกราฟิกและการนำเสนอผลงานที่สร้างสรรค์ การออกแบบกราฟิกโดยใช้โปรแกรมมาตรฐานในงานธุรกิจ

6001502 ความมั่นคงของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 3(3-0-6)
COMPUTER NETWORK SECURITY
 วิชาบังคับก่อน: 6001401 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย
 เทคนิคในการวิเคราะห์ความมั่นคงในระดับต่าง ๆ ในสภาวะแวดล้อมของเครือข่าย แบบเปิดในปัจจุบัน ศาสตร์และเทคโนโลยีด้านความมั่นคงของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยเน้นในเรื่องของการสร้างความมั่นใจในการรักษาความลับของข้อมูล ความถูกต้อง และความสามารถใช้งานได้ในระบบเปิด วิธีการเข้ารหัส ข้อมูลพื้นฐานที่ใช้สำหรับความมั่นคงของเครือข่าย รวมทั้งการใช้โปรโตคอลต่าง ๆ เช่น FTP Telnet HTTP และ SMTP เป็นต้น การใช้คำสั่งทางไกลในการเข้ามาใช้งานในเครือข่าย วิธีต่าง ๆ ในการรักษาความมั่นคงในระบบเครือข่ายและรูปแบบต่าง ๆ ของกำแพงไฟ

6001503 อินเทอร์เน็ตและ 3(3-0-6)
การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
INTERNET AND E – COMMERCE TECHNOLOGY
 วิชาบังคับก่อน: 6001101 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 หลักการการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ความสำคัญของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ จุดกำเนิดและการเจริญเติบโตของการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบปัจจุบัน ความสัมพันธ์ของการพาณิชย์และอินเทอร์เน็ต ตัวอย่างของการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ศึกษาถึงความสัมพันธ์ของการสื่อสารและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ภาษาที่ใช้ ระบบความปลอดภัย การใช้ฐานข้อมูล เครื่องมือควบคุมการให้สิทธิ์ของเว็บไซต์ผสม การประมวลผลรายการ เครื่องมือในการค้นหาบนเว็บ

6001504 การเขียนโปรแกรมบน 3(2-2-5)
อุปกรณ์เคลื่อนที่
MOBILE APPLICATIONS PROGRAMMING
 วิชาบังคับก่อน: 6001103 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 1
 แนวคิด สถาปัตยกรรม ระบบปฏิบัติการ การออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้ โปรโตคอลที่เกี่ยวข้อง ความปลอดภัยของโปรแกรมประยุกต์ เครื่องมือที่ใช้เขียนโปรแกรมและวิธีการเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบต่างๆ เช่น เกม โปรแกรมประยุกต์ด้านฐานข้อมูล และโปรแกรมด้านระบบเครือข่าย

6001505 สัมมนาทางคอมพิวเตอร์ 3(3-0-6)
SEMINAR IN BUSINESS COMPUTER
 วิชาบังคับก่อน: สอบผ่านวิชาของสาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 9 หน่วยกิต
 เลือกศึกษาหัวข้อที่มีความสำคัญและเป็นที่น่าสนใจของสังคมและธุรกิจที่ระบบคอมพิวเตอร์เข้าไปมีบทบาทหรือเกี่ยวข้อง โดยนักศึกษานำเสนอหัวข้อและได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

6001506 การบริหารโครงการทาง 3(2-2-5)
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
COMPUTER PROJECT MANAGEMENT
 วิชาบังคับก่อน: 6001101 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 ความหมายของโครงการและการบริหารโครงการ การบริหารทรัพยากร ในโครงการ การบริหารเวลางบประมาณในโครงการ การบริหารทรัพยากรบุคคลของโครงการ การบริหารคุณภาพโครงการ การบริหารความเสี่ยง ขั้นตอนการบริหารโครงการ การวิเคราะห์โครงการ การติดตามควบคุม และการประเมินผลโครงการ การบริหารการเปลี่ยนแปลง การปิดโครงการ การนำเสนอสารสนเทศของโครงการ และการฝึกปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์เพื่อการบริหารโครงการ

6001507 เทคโนโลยีระบบเครือข่ายไร้สาย 3(3-0-6)
WIRELESS NETWORK SYSTEM
 วิชาบังคับก่อน: 6001401 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย
 การส่งสัญญาณดิจิทัลในระบบสื่อสารแบบไร้สาย สถาปัตยกรรมของการสื่อสารไร้สาย เช่น เครือข่ายไร้สายในองค์กร เครือข่ายไร้สายขนาดใหญ่ และองค์ประกอบสำคัญอื่น ๆ โปรโตคอลมาตรฐาน ที่ใช้งานในปัจจุบันและอนาคต เทคโนโลยีสื่อสารไร้สาย เช่น ระบบเซลลูลาร์ เครือข่ายท้องถิ่นไร้สาย เครือข่ายเมโทรโพลิแดนแบบไร้สายและเครือข่ายแอดฮอด กรณีสื่อสารระบบเครือข่ายไร้สาย

6001508 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ 3(3-0-6)
SOFTWARE ENGINEERING
 วิชาบังคับก่อน: 6001304 การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ และวิชาที่เป็นการเขียนโปรแกรม อย่างน้อย 1 วิชา
 วัตถุประสงค์ของการพัฒนาโปรแกรม วิเคราะห์และประเมินถึงความต้องการ โครงสร้างของการออกแบบ ซอฟต์แวร์ การพัฒนา การนำไปใช้และการบำรุงรักษา ซอฟต์แวร์ การนำซอฟต์แวร์กลับมาใช้ คู่มือและเอกสารประกอบการใช้ และการจัดการโครงสร้างการพัฒนาซอฟต์แวร์

6001509 หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3(3-0-6)
SPECIAL TOPICS IN BUSINESS COMPUTER

วิชาบังคับก่อน: 6001101 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ศึกษาถึงเทคโนโลยีใหม่ ๆ ทางคอมพิวเตอร์ทั้งด้านฮาร์ดแวร์
ซอฟต์แวร์และระบบที่เป็นที่นิยมใช้ในปัจจุบัน

6001510 ภาษาคอมพิวเตอร์ที่เลือก 3(2-2-5)
สำหรับคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
SELECTED COMPUTER LANGUAGE
FOR BUSINESS COMPUTER

วิชาบังคับก่อน: 6001103 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิง
ธุรกิจ 1

ศึกษาภาษาทางด้านโปรแกรมขั้นสูงซึ่งพิจารณาว่าภาษาใดที่มีการ
นำไปใช้อย่างแพร่หลายในการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรม

6001511 โปรแกรมประยุกต์สำหรับงานธุรกิจ 3(2-2-5)
THE APPLICATION FOR BUSINESS

วิชาบังคับก่อน: 6001101 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
การปฏิบัติเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้โปรแกรมในงานธุรกิจ เรียนรู้ทักษะ
การใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่องานทางธุรกิจ งานธุรการ และฝึกปฏิบัติทักษะ
พิมพ์งานเอกสาร สามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการประยุกต์ใช้ในงาน
ธุรกิจได้ การจัดการงานเอกสารในสำนักงาน การจัดทำรายงาน การคำนวณ
สรุปข้อมูลสำหรับผู้บริหาร การนัดหมายการประชุม การนำเสนอข้อมูลทาง
ธุรกิจ การจัดการระบบฐานข้อมูล

6001512 สหกิจศึกษา-คอมพิวเตอร์ 6(0-0-600)
CO-OPERATIVE EDUCATION – COMPUTER

*** สอบถามเพิ่มเติมที่สาขาวิชา

เป็นระบบการศึกษาที่เน้นการปฏิบัติงานสถานประกอบการอย่าง
มีระบบ โดยจัดให้มีการเรียนในสถานศึกษาร่วมกับการจัดให้นักศึกษา
ไปปฏิบัติงานจริง ณ สถานประกอบการที่ให้ความร่วมมือ ในฐานะเป็น
พนักงานชั่วคราวเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์

หมายเหตุ ต้องอบรมเตรียมสหกิจศึกษาอีก 30 ชั่วโมง

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
	สาขาวิชาการจัดการ
ชื่อภาษาอังกฤษ	Bachelor of Business Administration Program in Management

ความหมายของระบบรหัสวิชาและรหัสการจัดชั่วโมงเรียน

ความหมายของรหัสวิชา
รายละเอียดของระบบรหัสวิชา มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้กำหนดให้เป็นตัวเลข โดยมีตัวเลข 7 หลัก ดังรายละเอียดต่อไปนี้

2. ชื่อปริญญา

ชื่อเต็มภาษาไทย	บริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการ)
ชื่อย่อภาษาไทย	บธ.บ. (การจัดการ)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Bachelor of Business Administration (Management)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ	B.B.A. (Management)

หลักที่ 1 และ 2 หมายถึง คณะวิชา/สำนัก ได้แก่

BUXXXXX	หมายถึง	คณะบริหารธุรกิจ
ENXXXXX	หมายถึง	คณะวิศวกรรมศาสตร์
SOXXXXX	หมายถึง	คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์
EDXXXXX	หมายถึง	คณะศึกษาศาสตร์
GEXXXXX	หมายถึง	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

3. หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรคณะบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการ ไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาต่างๆ ครบตามโครงสร้างองค์ประกอบและข้อกำหนดของหลักสูตร ดังนี้

หลักที่ 3 หมายถึง ระดับการศึกษา ได้แก่

XX1XXXX	หมายถึง	ระดับปริญญาตรี
XX2XXXX	หมายถึง	ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต
XX3XXXX	หมายถึง	ระดับปริญญาโท
XX4XXXX	หมายถึง	ระดับปริญญาเอก

3.1 โครงสร้างหลักสูตร จำนวนหน่วยกิตรวม

ตลอดหลักสูตร	126 หน่วยกิต
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
ประกอบด้วย	
1.1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์	12 หน่วยกิต
1.4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	90 หน่วยกิต
ประกอบด้วย	
2.1) กลุ่มวิชาแกนธุรกิจ	42 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเอกบังคับ	33 หน่วยกิต
2.3) กลุ่มวิชาเอกเลือก	9 หน่วยกิต
2.4) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม	
2.4.1 สหกิจศึกษาด้านการจัดการ	6 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

หลักที่ 4 หมายถึง สาขาวิชา/หลักสูตร ได้แก่

XXX1XXX	หมายถึง	สาขาวิชาการบัญชี
XXX2XXX	หมายถึง	สาขาวิชาการตลาด
XXX3XXX	หมายถึง	สาขาวิชาการเงิน
XXX4XXX	หมายถึง	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
XXX5XXX	หมายถึง	สาขาวิชาการจัดการ
XXX6XXX	หมายถึง	สาขาวิชาการท่องเที่ยว
XXX7XXX	หมายถึง	หลักสูตรบัญชีบัณฑิต

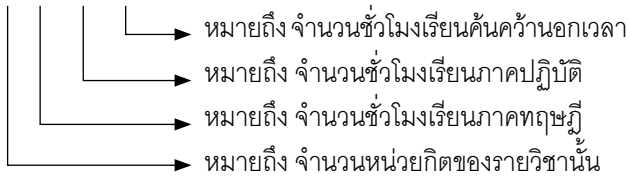
หลักที่ 5 หมายถึง หมวดวิชา ได้แก่

XXXX1XX	หมายถึง	แกนธุรกิจ
XXXX2XX	หมายถึง	เอกบังคับ
XXXX3XX	หมายถึง	เอกเลือก

หลักที่ 6 และ 7 หมายถึง ลำดับที่ของรายวิชา

ความหมายของรหัสการจัดชั่วโมงเรียน

0 (0 – 0 – 0)



รายวิชาในหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต ประกอบด้วย
กลุ่มวิชา ดังนี้

**1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เลือกเรียน 2 วิชา
6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10101	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต Psychology for Living	3(3-0-6)
GE10102	สังคมและวัฒนธรรม Society and Culture	3(3-0-6)
GE10103	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต Sufficient Economy for Living	3(3-0-6)
GE10104	ความเป็นพลเมือง กับความรับผิดชอบต่อสังคม Citizenship and Social Responsibility	3(3-0-6)
GE10105	การบริหารจัดการด้านการเงิน ในชีวิตประจำวัน Financial Management of Life	3(3-0-6)

**2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เลือกเรียน 1 วิชา
3 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization	3(3-0-6)
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living	3(3-0-6)
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature	3(3-0-6)

**3) กลุ่มวิชาภาษา ให้เรียน 4 วิชา 12 หน่วยกิต
ดังต่อไปนี้**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)

GE10303	การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน English for Daily Life Communication	3(2-2-5)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(3-0-6)

**4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้
เลือกเรียน 3 วิชา 9 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily life	3(3-0-6)
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to Statistics for Living	3(3-0-6)
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life	3(3-0-6)
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for Life	3(3-0-6)
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน Computer in Daily Life	3(3-0-6)
GE10406	ระบบสารสนเทศ Information System	3(3-0-6)

หมวดวิชาเฉพาะ 90 หน่วยกิต

จะต้องศึกษารายวิชาทั้งหมด ประกอบด้วยกลุ่มวิชาดังนี้

**1) กลุ่มวิชาแกนธุรกิจ 42 หน่วยกิต ประกอบด้วย
รายวิชาต่อไปนี้**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU11101	การบัญชีขั้นต้น 1 Fundamental Accounting1	3(3-0-6)
BU11102	การบัญชีขั้นต้น 2 Fundamental Accounting2	3(3-0-6)
BU11104	การบัญชีเพื่อการจัดการ Management Accounting	3(3-0-6)
BU11105	การภาษีอากร Taxation	3(3-0-6)
BU12101	หลักการตลาด Principles of Marketing	3(3-0-6)

BU13101	การเงินธุรกิจ Business Finance	3(3-0-6)
BU15101	หลักการจัดการ Principles of Management	3(3-0-6)
BU15102	จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล Business Ethics and Corporate Governance	3(3-0-6)
BU15103	การจัดการด้านปฏิบัติการ Operations Management	3(3-0-6)
BU15104	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ Quantitative Analysis in Business	3(3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ Business Law	3(3-0-6)
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ Strategic Management and Business Plan	3(2-2-5)
BU15107	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 Microeconomics 1	3(3-0-6)
BU15108	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 Macroeconomics 1	3(3-0-6)

2) กลุ่มวิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต

ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU15201	พฤติกรรมองค์การ Organizational Behavior	3(3-0-6)
BU15202	กลยุทธ์และการจัดการ ทรัพยากรมนุษย์ Strategy and Human Resource Management	3(3-0-6)
BU15203	ทฤษฎีและการออกแบบองค์การ Theory and Organization Design	3(3-0-6)
BU15204	ภาวะผู้นำและการพัฒนาบุคลิกภาพ Leadership and Personality Development	3(3-0-6)
BU15205	การจัดการระบบสารสนเทศ สำหรับผู้ประกอบการ Information System Management For Entrepreneur	3(3-0-6)
BU15206	การวางแผนและ การควบคุมทางการจัดการ Managerial Planning and Control	3(3-0-6)
BU15207	การเป็นผู้ประกอบการ Entrepreneurship	3(2-2-5)
BU15208	การตัดสินใจและการแก้ไข ปัญหาทางการจัดการ Managerial Decision Making and Problem	3(3-0-6)

BU15209	วิธีการวิจัยทางธุรกิจ Business Research Methodology	3(2-2-5)
BU15210	การจัดการโครงการ Project Management	3(2-2-5)
BU15211	สัมมนาทางการจัดการ Seminar in Management	3(2-2-5)

3) กลุ่มวิชาเอกเลือก 15 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU15301	การจัดการสำนักงาน Office Management	3(3-0-6)
BU15302	สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ Environment of Business	3(3-0-6)
BU15303	การสื่อสารและการเจรจา ต่อรองทางธุรกิจ Communication and Business Negotiation	3(3-0-6)
BU15304	การพยากรณ์ทางธุรกิจ Business Forecasting	3(3-0-6)
BU15305	การจัดการความเสี่ยงทางธุรกิจ Risks Management	3(3-0-6)
BU15311	แรงงานสัมพันธ์และประกันสังคม Labor Relation and Social Security	3(3-0-6)
BU15312	จิตวิทยาทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Psychology	3(3-0-6)
BU15313	การจัดการค่าจ้างและค่าตอบแทน Wage and Compensation Management	3(3-0-6)
BU15321	การจัดการธุรกิจท่องเที่ยว Tourism Business Management	3(2-2-5)
BU15322	การจัดการห่วงโซ่อุปทาน และโลจิสติกส์ Supply Chain and Logistics Management	3(3-0-6)
BU15323	การจัดการธุรกิจบริการ Service Business Management	3(3-0-6)
BU15324	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ International Business Management	3(3-0-6)
BU15331	การจัดการจำลอง Simulation Management	3(2-2-5)
BU15332	การจัดการธุรกิจแฟรนไชส์ Franchise Business Management	3(3-0-6)

BU15333 การจัดการความคิดสร้างสรรค์ 3(3-0-6)
และนวัตกรรม

Creativity and Innovation Management

BU15334 สหกิจศึกษาด้านการจัดการ 6(0-40-0)

Co-Operative Education in Management

หมายเหตุ วิชาสหกิจศึกษาด้านการจัดการเทียบเท่ากับ
วิชาเอกบังคับและวิชาเอกเลือก จำนวน 6 หน่วยกิต ดังนี้

BU15211 สัมมนาทางการจัดการ 3(2-2-5)

Seminar in Management

BU153xx เอกเลือก 3(3-0-6)

4) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม 6 หน่วย

ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้

BU15334 สหกิจศึกษาด้านการจัดการ 6(0-40-0)

Co-Operative Education in Management

หมายเหตุ

1. นักศึกษาเลือกสหกิจศึกษา มีการอบรมเตรียมสหกิจศึกษา
30 ชั่วโมง

2. นักศึกษาที่ไม่สามารถเรียนวิชาสหกิจศึกษา จะต้องเลือก
เรียนวิชาจากกลุ่มวิชาเอกเลือก 2 รายวิชา จำนวน 6 หน่วยกิต

หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาเลือกศึกษารายวิชาใดก็ได้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
โดยเป็นรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีในมหาวิทยาลัย
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนการศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
BU11101	การบัญชีขั้นต้น 1	3(3-0-6)
BU15101	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
BU11102	การบัญชีขั้นต้น 2	3(3-0-6)
BU12101	หลักการตลาด	3(3-0-6)
BU15102	จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
BU13101	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
BU15201	พฤติกรรมองค์กร	3(3-0-6)
BU15202	กลยุทธ์และการจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
XXXXXXX	เลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
BU11104	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
BU15203	ทฤษฎีและการออกแบบองค์กร	3(3-0-6)
BU15107	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3(3-0-6)
XXXXXXX	เลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU15103	การจัดการด้านปฏิบัติการ	3(3-0-6)
BU15204	ภาวะผู้นำและการพัฒนาบุคลิกภาพ	3(3-0-6)
BU15205	การจัดการระบบสารสนเทศสำหรับผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
BU15108	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU11105	การภาษีอากร	3(3-0-6)
BU15104	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
BU15206	การวางแผนและการควบคุมทางการจัดการ	3(3-0-6)
BU15207	การเป็นผู้ประกอบการ	3(2-2-5)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3(2-2-5)
BU15208	การตัดสินใจและการแก้ไขปัญหาทางการจัดการ	3(3-0-6)
BU15209	วิธีการวิจัยทางธุรกิจ	3(2-2-5)
BU153xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
BU153xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU15210	การจัดการโครงการ	3(2-2-5)
BU15211	สัมมนาทางการจัดการ	3(2-2-5)
BU153xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
BU153xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
BU153xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
BU11101	การบัญชีขั้นต้น 1	3(3-0-6)
BU15101	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
BU11102	การบัญชีขั้นต้น 2	3(3-0-6)
BU12101	หลักการตลาด	3(3-0-6)
BU15102	จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
BU13101	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
BU15201	พฤติกรรมองค์กร	3(3-0-6)
BU15202	กลยุทธ์และการจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
BU153xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
XXXXXXX	เลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอและการเขียนรายงาน	3(3-0-6)
BU11104	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
BU15203	ทฤษฎีและการออกแบบองค์กร	3(3-0-6)
BU153xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
BU15107	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3(3-0-6)
XXXXXXX	เลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU15103	การจัดการด้านปฏิบัติการ	3(3-0-6)
BU15204	ภาวะผู้นำและการพัฒนาบุคลิกภาพ	3(3-0-6)
BU15205	การจัดการระบบสารสนเทศสำหรับผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
BU153xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
BU15108	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU11105	การภาชีอากร	3(3-0-6)
BU15104	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
BU15206	การวางแผนและการควบคุมทางการจัดการ	3(3-0-6)
BU15207	การเป็นผู้ประกอบการ	3(2-2-5)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3(2-2-5)
BU15208	การตัดสินใจและการแก้ไขปัญหาทางการจัดการ	3(3-0-6)
BU15209	วิธีการวิจัยทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BU15210	การจัดการโครงการ	3(2-2-5)
BU153xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU15334	สหกิจศึกษาด้านการจัดการ	6(0-40-0)
รวม		6 หน่วยกิต

**คำอธิบายรายวิชา
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการ
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)**

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Psychology for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิตและการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

Psychological knowledge related to mental development, understanding of oneself, others and society, personality, mental health and adjustment, the interaction between individuals, positive thinking, management of stress appropriately with changes in society.

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Society and culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่างๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

Sociological theories, social organization, socialization, social classification, roles and duties of social institutions, social and cultural changes and social problems.

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Sufficient economy for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

Historical background, meanings and elements of the philosophy of sufficiency economy, working principles of His Majesty King Rama IX, concepts related to philosophy of sufficient economy, the application of this theory in various fields. Students are required to organize a project to raise awareness or understanding in sufficient economy.

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)

ความรับผิดชอบต่อสังคม

Citizenship and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิ เสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการพึ่งตนเอง การคิดวิเคราะห์เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

Roles, responsibility of citizenship; rule abiding; respect for rights, freedom and different opinions of others; justice and equality, and self-reliance, critical thinking, problem analysis, problem management, responsibility for themselves, others, and society, public mind. Students are required to organize a project to raise awareness or bring about change in an area of their interest.

GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน 3(3-0-6)

ในชีวิตประจำวัน

Financial management of Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

Management of daily life for personal finance, personal financial planning for sustainable economy, financial planning for developing the quality of personal life.

2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)

Foundation of Civilization

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชาติตะวันตกและอิทธิพลของ อารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยม จักรวรรดินิยม และปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

History and characteristics of Thai civilization, the prosperity of Thai culture in various aspects, the influences of Westerners and Western civilization, the change of society system including characteristics of culture of new generation, the study of significant origin of civilization of nation, powerfulness on economy and politics in 20th century, the expansion of concepts on Democracy, Nationalism, Imperialism and problems caused from mixing of Eastern and Western civilization in present time.

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Arts of Living
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข
 Characteristics and forms of relationship in society, Thai and international manners, communication for building successful relationships, art of living happily together in society.

GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6)
Modern Thai Literature
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล
 The different types of current Thai literature: poetry, present Thai prose, literature for children, fiction literary, speaking modern plays, novels, short stories and translation literary.

3) กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์ 12 หน่วยกิต

GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)
Fundamental English
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน
 Basic English usage, listening, speaking, reading, and writing skills and basic grammar.

GE10303 การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น
Basic Reading and Writing in English
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ
 English vocabulary and usage for basic reading and writing in various situations, skills for note-taking, summarizing, completing forms, personal correspondence, and electronic communication, skills for reading newspapers, advertisements, and various drug and product labels, reading and writing Thai names and places in English.

GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3-0-6)
English for Presentation
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอ และการถ่ายทอด

How to use English for presentation in various kinds, the purpose of speaking and conversation, audience analysis and presentation planning, preparing the presentation layout, types of information and various forms of presentation, information resources and search of information, practicing devices for presentation and transmission.

4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 9 หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Mathematics in Daily Life
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรมและการคำนวณดอกเบี้ย
 Meaning, benefits and values of mathematics in daily life, ratio and percentage, series and interest calculation.

GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Introduction to statistics for Living
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น
 Definition of statistics, data Analysis, probability theory, estimation, hypothesis testing, using program in analyzing statistics.

GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Science in Daily Life
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตวิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
 Values and latent threats of science and technology, foods, drugs, herbs, chemicals and household appliances, environmental pollutions and practical measure for safety, global climate change; natural phenomenon affecting livelihood, changes in people's way of living and science in the Royal Initiative Projects for sustainable development.

<p>GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6) Environment for Life</p> <p>วิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>สมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>Equilibrium of nature, systematical relationship between human and environment for sustainable natural resources development, applications of sciences and technologies to promote, protect and maintain environment and natural resources in management for blended development. Students are required to organize project to raise awareness of maintaining natural resources and environment.</p>	<p>หมวดวิชาเฉพาะด้าน</p> <p>1) กลุ่มวิชาแกน 90 หน่วยกิต</p> <p>BU11101 การบัญชีขั้นต้น 1 3(3-0-6) Fundamental of Accounting 1</p> <p>วิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>เกี่ยวกับความหมาย และวัตถุประสงค์ของการบัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี กรอบแนวคิดรายงานทางการเงิน หลักการ และวิธีการบันทึกบัญชีตามหลักการบัญชีคู่ การบันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป สมุดรายวันเฉพาะ การผ่านรายการไปยังบัญชีแยกประเภท การปรับปรุงและปิดบัญชีเมื่อสิ้นงวด การจัดทำงบทดลอง กระจายทำการ และงบการเงินสำหรับกิจการซื้อขายสินค้า และกิจการให้บริการ จรรยาบรรณของวิชาชีพการบัญชี</p> <p>To study about meanings and objectives of accounting; benefits of accounting information; conceptual frameworks; financial reports; principles of accounting; how to record accounting based on dual accounting principles, how to</p>
<p>GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) Computer in Daily Life</p> <p>วิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วยการคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัย ภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย</p> <p>Use of compact software, word processor, computational software program, computer system unit, operating system, world wide web and Internet, computing security, cyber attack, ethic on internet social network programming language and program development tools.</p>	<p>BU11102 การบัญชีขั้นต้น 2 3(3-0-6) Fundamental of Accounting 2</p> <p>วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU11101 การบัญชีขั้นต้น 1 หรือได้รับความเห็นชอบจากคณบดี คณะบริหารธุรกิจ</p> <p>เกี่ยวกับระบบเงินสดย่อย หลักการและวิธีการของระบบใบสำคัญการบัญชีสำหรับกิจการอุตสาหกรรม การบัญชีสำหรับภาษีมูลค่าเพิ่ม จัดทำงบพิชญาณียอดเงินฝากธนาคาร และงบกระแสเงินสด</p> <p>To study petty cash; principles and methods of accounting voucher system, accounting for industrials; accounting for value added tax; preparing cash balance and cash flow statements.</p>
<p>GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6) Information System</p> <p>วิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย</p> <p>Introduction to information system, roles and components of information system in organizations, patterns and structures of system, information access, the applying of information system for administration, data communication in information system and network system.</p>	<p>BU11104 การบัญชีเพื่อการจัดการ 3(3-0-6) Management Accounting</p> <p>รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU11102 การบัญชีขั้นต้น 2</p> <p>ข้อมูลทางการบัญชีและกระบวนการเสนอสารสนเทศทางการบัญชี มีความเข้าใจในแนวคิดเกี่ยวกับหลักการ ทฤษฎี ผู้การปฏิบัติเพื่อใช้ในการวางแผน และควบคุมของฝ่ายบริหารจัดการทางการเงิน วิเคราะห์งบการเงิน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับต้นทุน การคำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ ระหว่าง ต้นทุน จำนวน กำไร การจัดทำงบประมาณ การใช้ต้นทุนเพื่อการตัดสินใจ การวิเคราะห์การลงทุนเพื่อการตัดสินใจ กระบวนการตัดสินใจในปัญหาต่างๆ ของฝ่ายบริหาร</p> <p>Accounting information and proposal process accounting information, understanding of the concepts, principles, theories into practice to use in planning and control of management for the preparation of financial statements, analysis knowledge about the cost, Product costing, analysis of the relationship between the cost profit , budgeting by using the costs for the decision, analysis of investment decision, decision-making process in issues of management.</p>

BU11105 การภาษีอากร 3(3-0-6)
Taxation
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต หลักเกณฑ์วิธีการประเมิน และการจัดเก็บภาษีอากรต่างๆ ตามประมวลรัษฎากร การคำนวณ กำหนดระยะเวลาและแบบแสดงรายการต่างๆ ในการยื่นแบบแสดงรายการภาษีที่จัดเก็บโดยกรมสรรพากร ได้แก่ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ ออกรแสดงตน รวมทั้ง ผลกระทบต่อการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารที่เกิดจากภาษีอากร

The introduction of customs duties. Excise Tax. Guidelines and assessment methods. The tax collection in by Revenue Code. Calculation, Period and listed in the filing of tax collected by the Revenue Department include personal income tax corporate income tax Income tax withholding Value Added Tax Specific Business Tax revenue stamp Including the impact of the financial decisions and administrative arising from the taxation.

BU13201 การเงินธุรกิจ 3(3-0-6)
Business Finance
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความสำคัญและเป้าหมายของการจัดการทางการเงิน การวิเคราะห์และการวางแผนทางการเงินขั้นพื้นฐาน วิธีการจัดการสินทรัพย์ต่างๆ รวมทั้งการจัดหาเงินทุนระยะสั้น ระยะปานกลางและระยะยาว มูลค่าทบทวนและมูลค่าปัจจุบัน การพิจารณาโครงการลงทุน โครงสร้างของเงินทุนและนโยบายเงินปันผล

Importance and goals of financial management. Analysis and basics of financial planning. Assets management, including short-term, intermediate term, and long-term funding support. Compound value and present value. The consideration of investment project, capital structure, and dividend policy.

BU12101 หลักการตลาด 3(3-0-6)
Principles of Marketing
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 แนวคิดเกี่ยวกับการตลาด ความหมาย ขอบเขต ความสำคัญ หน้าที่และบริหารของตลาดชนิดต่างๆ การจัดประเภทสินค้า การวางแผนการเลือกช่องทางจำหน่าย นโยบายการตั้งราคาและการส่งเสริมการขาย การวิเคราะห์และการเลือกตลาดเป้าหมาย สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาด ตลอดจนการหาวิธีการควบคุมการตลาด

Concept of marketing, definition, scope, importance functions and administration of different types of marketing, product classification, planning, sales channels selection, pricing policy and sales promotion, analysis and selection of market target, environment influencing on marketing as well as finding a way to control the market.

BU15101 หลักการจัดการ 3(3-0-6)
Principles of Management
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 และความหมายของการจัดการ แนวความคิดของการจัดการ ทฤษฎีทางการจัดการ การวางแผน การจัดองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการ การประสานงาน การควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ในปัจจุบัน เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน เช่น การบริหารงานแบบความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility)

The scope and definition of management, the concepts, theories of management, planning, organizational management, the staffing, directing, coordinating, controlling in according with the current business environment for sustainable growth by regarding to all stakeholder sectors like corporate social responsibility administration

BU15102 จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล 3(3-0-6)
Business Ethics and Corporate Governance
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 แนวคิดและที่มาของจริยธรรม และเหตุผลที่ต้องมีจริยธรรม หลักจริยธรรมคุณธรรมที่มีความสำคัญทางธุรกิจ จรรยาบรรณวิชาชีพทางธุรกิจ บรรษัทภิบาล รวมทั้งการสร้างจริยธรรมในองค์กรธุรกิจ โดยเน้นจริยธรรมและบรรษัทภิบาลของผู้บริหารและพนักงานและศึกษาปัญหาจริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาลจากกรณีศึกษา

The concept and origin of ethics and ethical reasons, an important business ethics, business professional ethics, corporate governance, including the ethical creation in business organization with an emphasis on ethics and good governance of administrators and staffs and study the problems on business ethics and corporate governance from case studies.

BU15103 การจัดการด้านปฏิบัติการ 3(3-0-6)
Operations Management
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 หลักการ บทบาทและหน้าที่ของการผลิต และการดำเนินงานขององค์กร ระบบการผลิตสินค้าและบริหารที่มีประสิทธิภาพ การปรับปรุงการผลิต การทำงานและความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจของระบบงานนั้น การวางแผนและควบคุมทางเศรษฐกิจของระบบงานนั้น การวางแผนและควบคุมการผลิต การจัดซื้อ การกำหนดมาตรฐานและการควบคุมคุณภาพ การใช้เทคนิคเชิงปริมาณในการจัดสรรทรัพยากรเพื่อการแสวงหากำไรสูงสุด ตลอดจนผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี โดยศึกษาจากกรณีศึกษา

The principle, role and functions of manufacturing and operations of organization, the production system and management efficiency, improving productivity improvement, work and economic value of that work system, planning and economic control of the work system, planning and production control, purchasing, standardization and quality control, using quantitative techniques to allocate resources for maximum profits as well as the impact of changes in technology by studying from case study.

BU15104 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ 3(3-0-6)
Quantitative Analysis in Business

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีเชิงปริมาณต่างๆ การใช้โปรแกรมเชิงเส้นตรง การควบคุมสินค้าคงคลัง การขนส่ง การพยากรณ์ทางธุรกิจ ทฤษฎีการตัดสินใจภายใต้สถานการณ์ต่างๆ การวิเคราะห์ตัวแบบมาร์คอฟ ระบบแถวคอย เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการควบคุมโครงการขนาดใหญ่ ตลอดจนเทคนิคเชิงปริมาณอื่นๆ ที่จะช่วยทำให้การวิเคราะห์และตัดสินใจไปใช้แก้ปัญหาทางธุรกิจมีความถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้น

Various quantitative theory, the use of linear programming, inventory model control, transportation, business forecasting, decision making theory under various circumstances, the Markov model analysis, queuing system, tools used to control large projects as well as other quantitative techniques to help make analysis and decision to solve business problems with more accuracy.

BU15105 กฎหมายธุรกิจ 3(3-0-6)
Business Law

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักกฎหมายเกี่ยวกับการจัดตั้ง อำนาจหน้าที่ การดำเนินการ การเลิกห้างหุ้นส่วนและบริษัท กฎหมายเอกเทศสัญญา ลักษณะการซื้อขาย ตัวเงิน เช่าทรัพย์สินและการเช่าซื้อ

The principle of law on the establishment, authority, conducting, the termination of the partnership and company, specific contract law, buying and selling bills, hire of property and hire purchase.

BU15106 การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ 3(2-2-5)
Strategic Management and Business Plan

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ

วิเคราะห์สถานการณ์ของบริษัท ปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่างๆ อันก่อให้เกิดปัญหาในทางธุรกิจ การจัดวางนโยบาย โดยการเข้าใจถึงพลวัตของปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และกลุ่มในองค์กรวิธีสร้างและจัดการความเปลี่ยนแปลงในองค์กร การกำหนดกลยุทธ์ และการนำกลยุทธ์ไปใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อม การตัดสินใจและกลยุทธ์ ซึ่งรวมถึงการให้คำปรึกษาทางธุรกิจ การจัดการเชิงกลยุทธ์ การจัดการทั่วไปและความสามารถในการผสมผสานส่วนประกอบต่างๆ ทั้งหมดเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ การประเมินผลการควบคุมกลยุทธ์โดยใช้กรณีศึกษาประกอบ

An analysis of the company Environmental factors causing problems in the business, policy imposition by understanding the dynamics of interaction between individuals and groups in organization, how to create and manage changes in an organization, strategy imposition and how to apply strategies with situations and environment, making decision and strategies including business consulting, strategic management, general management and the ability to integrate all the components in order to achieve strategic objectives, evaluation of strategies control by using case studies.

BU15107 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 3(3-0-6)
Microeconomics 1

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

แนวคิดและหลักวิชาทางการเศรษฐศาสตร์อย่างกว้าง ๆ เพื่อเข้าใจถึงพฤติกรรมของผู้ผลิตและบริโภค ได้แก่ ความหมายและขอบเขตของเศรษฐศาสตร์ ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ มูลค่าราคาและตลาด อุปสงค์ อุปทานและการกำหนดราคา ทฤษฎีการผลิตและต้นทุนการผลิต รายได้และคุณภาพของผู้ผลิต การกำหนดราคาและประสิทธิภาพของการใช้ทรัพยากรในตลาดที่มีการแข่งขันสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์

Concepts and broad principles of economics to understand the behavior of manufacturers and consumers, including the definition and scope of economics, basic economic problems, value and market, supply, demand and pricing, theory of production and cost of production, income and the balance of the manufacturer, pricing and the efficiency of using resources in a market with perfect and imperfect competition.

BU15108 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6)
Macroeconomics 1

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักทั่วไปทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐศาสตร์ในด้านส่วนรวม พฤติกรรมของปัจจัยทางเศรษฐกิจต่าง ๆ ซึ่งเป็นตัวกำหนดรายได้ประชาชาติและผลิตภัณฑ์รวมประชาชาติ พฤติกรรมส่วนรวมของผู้บริโภค การออม การลงทุน บทบาทของรัฐบาล การว่างงาน ระดับเงินเฟ้อและเงินฝืด สถาบันทางการเงิน การสร้างเงิน บทบาททางการค้าระหว่างประเทศ ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ เสถียรภาพทางเศรษฐกิจและการพัฒนาเศรษฐกิจ

General principles of economics that deals with economics in a whole, the behavior of various economic factors which determine national income and gross national products, behavior of consumers, savings, investment, the role of government, employment, inflation and deflation, financial institutions, making money, the role of international trade, economic growth, economic stability and economic development.

2) **กลุ่มวิชาเอกบังคับ** 33 หน่วยกิต

BU15201 พฤติกรรมองค์การ 3(3-0-6)
Organizational Behavior

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ
ศึกษาขอบเขตของพฤติกรรมองค์การ กรอบการวิเคราะห์และส่วนประกอบของพฤติกรรมองค์การ พฤติกรรมบุคคลในองค์การ พฤติกรรมกลุ่มในองค์การ การเกี่ยวข้องกันระหว่างกลุ่มในองค์การ วัฒนธรรมองค์การ การจัดการความขัดแย้งในองค์การ พฤติกรรมที่นำไปสู่การบริหาร และการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของบุคคลในองค์การโดยศึกษาจากกรณีศึกษา

Study scope of organizational behavior, analytical framework and components of organizational behavior, human behavior in organization, group behavior in organization, the relation of group in organization, organizational culture, conflict management in organization, behavior led to administration and changes of human behavior in organization by studying from case studies.

BU15202 กลยุทธ์และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ 3(3-0-6)
Strategy and Human Resource Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ
แนวคิดและหลักการในหน้าที่ของการบริหารทรัพยากรมนุษย์ นโยบาย กลยุทธ์และการวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหา การฝึกอบรม การพัฒนา การรักษา การประเมินผล การรับเรื่องร้องทุกข์ การลงโทษ การปลด การบริหารค่าจ้างเงินเดือน ประโยชน์ตอบแทน และแรงงานสัมพันธ์ โดยศึกษาจากกรณีศึกษา

Concepts and principles of human resource management, policies Strategy and human resource planning, recruitment, training, development, maintaining, evaluation, complaints receiving, sanctions, release, wages management, benefits and labor relations by studying from case studies.

BU15203 ทฤษฎีและการออกแบบองค์การ 3(3-0-6)
Theory and Organizational Design

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ
แนวความคิดในเรื่องการ้องค์การตามทฤษฎีองค์การประเภทต่างๆ การออกแบบโครงสร้างแบบต่างๆ อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบภายในองค์การ องค์การรูปนัย องค์การรูปนัย และวิธีการดำเนินงานตามโครงสร้างองค์การโดยศึกษาจากกรณีศึกษา

Concept of organizational management according to different organizational theory, structural design, the role and responsibilities within organization, formal organization, informal organization and organization implementation by studying from case studies.

BU15204 ภาวะผู้นำและการพัฒนาบุคลิกภาพ 3(3-0-6)
Leadership and Personality Development

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ
ศึกษาทฤษฎีต่างๆ เกี่ยวกับภาวะผู้นำ ปัจจัยกำหนดตัวผู้นำ วิธีบริหารความขัดแย้งและอิทธิพลผู้นำที่มีต่อพฤติกรรมและการตัดสินใจของกลุ่มกับความสำคัญของผู้นำให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงต่อการพัฒนาบุคลิกภาพโดยศึกษาจากกรณีศึกษา

A study of various theories of leadership, the factors determining leaders, how to manage conflict and leader influence affecting the behavior and decision of group and leader success in current situation and changing situation on personality development by studying from case studies.

BU15205 การจัดการระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)
สำหรับผู้ประกอบการ
Information System Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ
โครงสร้างของระบบข่าวสารพื้นฐาน การวิเคราะห์ระบบข่าวสารและความต้องการของข่าวสาร การออกแบบ และพัฒนาระบบในธุรกิจและอุตสาหกรรมการปรับปรุงระบบข่าวสาร การกำหนดระบบอุปกรณ์และการประเมินต้นทุนดำเนินการ ตลอดจนการจัดการธุรกิจสื่อสังคมออนไลน์สมัยใหม่ในเชิงพาณิชย์ โดยศึกษาจากกรณีศึกษา

The basic structure of information system, analysis of information system and needs of information system, system design and development in business and industry, improvement of information system , device system and operation cost evaluation, and information system arrangement by studying from case studies.

BU15206 การวางแผนและการควบคุม 3(3-0-6)
ทางการจัดการ
Management Planning and Controlling

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ
แนวคิดเรื่องวัตถุประสงค์ นโยบาย และการวางแผนขององค์การธุรกิจ กระบวนการตัดสินใจ การวิเคราะห์สู่ทางในการตัดสินใจ การกำหนดแผนการดำเนินงาน การประเมินผล และการควบคุมให้การดำเนินการเป็นไปตามแผนโดยศึกษาจากกรณีศึกษาและสามารถแก้ปัญหาตามสภาพจริง

Concept of purpose, policy and planning of business organization, decision making process, analysis of ways of making decision, operation plan, evaluation and control of operation plan by studying from case studies.

BU15207 การเป็นผู้ประกอบการ 3(2-2-5)
Entrepreneurship
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 คุณลักษณะของผู้ประกอบการ ทักษะที่จำเป็นของผู้ประกอบการ ความคิดริเริ่มทางธุรกิจ การพัฒนาและประเมินโอกาสของการประกอบการ บทบาทและความรับผิดชอบของผู้ร่วมลงทุนในการสร้างธุรกิจใหม่ กระบวนการสร้างธุรกิจใหม่ การจัดตั้งธุรกิจ แบบจำลองธุรกิจ การเข้าถึงแหล่งทุนและการเชื่อมโยงไปถึงพันธมิตร โดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อมทั้งภายในและต่างประเทศ ตลอดจน จรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจ และการสนับสนุนของภาครัฐ โดยศึกษาจากกรณีศึกษา

Characteristics of Entrepreneurs, necessary skills for entrepreneurs, business initiative, developing and evaluating entrepreneurs opportunities, roles and responsibilities of venture capitalists in creating new ventures, developing plan for new ventures, processes of new ventures creation, business setting up, business model, access the resources of capital and link to alliance, with regard to the environment, both inside and outside the country, as well as ethics in business and support from government sector by studying from the case studies.

BU15208 การตัดสินใจและการแก้ไขปัญหา 3(3-0-6)
ทางการจัดการ
Managerial Decision Making and problem solving in Management
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ
 แนวคิดและทฤษฎีการตัดสินใจ ลักษณะของปัญหาและโครงสร้างปัญหา ประเภทการตัดสินใจทางการจัดการและระดับการจัดการ เงื่อนไขการตัดสินใจ ขั้นตอนเพื่อการตัดสินใจ แบบจำลองการตัดสินใจ เทคนิคการตัดสินใจเชิงปริมาณและคุณภาพ และการแก้ไขปัญหาทางการจัดการโดยศึกษาจากกรณีศึกษา

The concept and theory of decision making, nature of problem and structure , type of managerial decision and level of management, conditions of decision, process for decision, model of decision making, techniques of quantitative and quantitative decision making, and problem solving in management by studying from the case studies.

BU15209 วิธีการวิจัยทางธุรกิจ 3(2-2-5)
Business Research Methodology
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 วัตถุประสงค์และความสำคัญของการวิจัยทางธุรกิจ ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัยทางธุรกิจ การกำหนดวัตถุประสงค์ในการศึกษา การทบทวนวรรณกรรม แนวความคิด ทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การสร้างกรอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษา วิธีการรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติวิจัย การนำเสนอผลงานวิจัยทางธุรกิจ เพื่อเป็นประโยชน์ในการนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ

The purpose and importance of business research, steps of business research operation, objectives of the study, the literature review, concepts, related theories and research, creating conceptual framework used in the study, how to collect data, data analysis, statistical software, business research presentations, business research to be useful in business applications.

BU15210 การจัดการโครงการ 3(2-2-5)
Project Management
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ
 ความสำคัญของการใช้เทคนิคเชิงปริมาณ และวงจรการพัฒนาโครงการ ลักษณะและขอบเขตการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการด้านต่างๆ แนวความคิดเกี่ยวกับโครงการ แนวคิดด้านการจัดการ การจัดการทำ กำหนดการของโครงการ การจัดสรรทรัพยากรสำหรับโครงการ การควบคุมโครงการ การเข้าถึงแหล่งทุนและการเชื่อมโยงไปถึงพันธมิตร การประเมินผล ตรวจสอบ และแก้ไขโครงการ หลักและเทคนิคของการรายงานผล การควบคุมและติดตามผลสัมฤทธิ์ของงาน การยุติโครงการ โดยศึกษาจากกรณีศึกษา

The importance of using quantitative techniques and project development cycle, the nature and scope of a study of the feasibility various way, concept of project, concept of management, project schedule management, project resource arrangement, project control, access the resources of capital and link to alliance, evaluation, review and project edition, principles and techniques of reporting, control and achievement follow up, termination by studying from case study.

BU15211 สัมมนาทางการจัดการ 3(2-2-5)
Seminar in Management
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้ 99 หน่วยกิต
 ลักษณะปัญหาทางการจัดการฝึกฝนการแก้ไขปัญหาทางการจัดการ หลักเกณฑ์การวิเคราะห์ปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาทางการจัดการ จากกรณีศึกษา นำเสนอในรูปแบบที่หลากหลายและสัมมนาในหัวข้อที่เป็นสถานการณ์ปัจจุบัน

Types of problems in management, practice in solving management problem, criteria for the analysis of the problems management from case studies, presentation in a variety of formats and a seminar on topic of the current situation.

3) กลุ่มวิชาเอกเลือก 15 หน่วยกิต

BU15301 การจัดการสำนักงาน 3(3-0-6)
Office Management
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 บทบาทของการจัดการสำนักงาน งานสารบรรณ การวางแผนผังและระเบียบของตัวสำนักงาน ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานในสำนักงาน การอำนวยความสะดวก การควบคุมและการประเมินประสิทธิภาพของงาน การวางแผนและการใช้สำนักงานอัตโนมัติ

The role of the office, document, chart and regulation of the office, procedures and method of practice in the office, Staff administration, control and evaluation of work efficiency, planning and operation of automation office.

BU15302 สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ 3(3-0-6)
Environment of Business
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 สภาพแวดล้อมทั่วไปทางเศรษฐกิจการเมืองและสังคมอิทธิพลต่อสภาพแวดล้อมต่อธุรกิจความสัมพันธ์ระหว่างธุรกิจกับสภาพแวดล้อม ปัญหาของสภาพแวดล้อมเพื่อให้ธุรกิจสามารถปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมเหล่านั้น ตลอดจนบทบาทและความรับผิดชอบของธุรกิจที่มีต่อสังคม

General economic political and social environment, environment influence on business, relationship between business and environment, environmental problem that helps business adjust to changing environment, as well as the roles and responsibilities of business towards society.

BU15303 การสื่อสารและการเจรจา 3(3-0-6)
Communication and Business Negotiation
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 บทบาทความสำคัญของการสื่อสาร กระบวนการสื่อสาร ทฤษฎีการสื่อสาร เรียนรู้เทคนิคและพัฒนาทักษะการสื่อสารในรูปแบบต่างๆ ทางธุรกิจ โดยเน้นการฟัง พูด อ่าน เขียน และการจัดทำเอกสารทางธุรกิจ ศึกษาแนวคิดและวิธีการเจรจาต่อรองแบบต่างๆ และบทบาทสมมติในการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ

The role, importance of communication, communication process, communication theory, learning techniques and developing communication skills in various types of business by focusing on listening, speaking, reading, writing and business documentation, study concept and how to negotiate indifferent ways and supposed role in business negotiation

BU15304 การพยากรณ์ทางธุรกิจ 3(3-0-6)
Business Forecasting
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความสำคัญของการพยากรณ์ที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจ การเก็บรวบรวมข้อมูลทางธุรกิจเพื่อใช้ในการพยากรณ์การเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ โดยใช้หลักการทางสถิติและเทคนิควิธีการต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการพยากรณ์เข้ามาเป็นตัวแบบในการพยากรณ์ ในอันที่จะเป็นเครื่องมือในการคาดการณ์แนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงเช่นการคาดคะเนยอดขายของกิจการ การคาดคะเนทรัพยากรทางธุรกิจ

The importance of forecasting affecting business operation, business information collection to predict change of the business by using the principle of statistics and techniques as a model for forecasting in order to be a tool to predict the trend of change such as prediction of company's sales, business resource prediction.

BU15305 การจัดการความเสี่ยงทางธุรกิจ 3(3-0-6)
Risks Management
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ลักษณะความเสี่ยงทางธุรกิจและความเสียหายในทางธุรกิจทุกๆ ด้าน ที่อาจจะเกิดแก่สังคม ธุรกิจ และองค์การต่างๆ ศึกษาประเภทของความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น และมีผลกระทบต่อจิตใจทางธุรกิจ ค้นหาปัจจัยที่เป็นสาเหตุของปัญหา และแนวทางแก้ไขที่มีอิทธิพลต่อ การจัดการความเสี่ยงทางธุรกิจ รวมทั้งข้อจำกัดและเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

The characteristics of business risks and damage in all aspects of business that may be occurred to different society business and organization, a study of the types of risks that may occur and have an impact on business decision, finding factors that causes of the problem, and solutions that influence on business risk management as well as related restrictions and conditions.

BU15311 แรงงานสัมพันธ์และประกันสังคม 3(3-0-6)
Labor Relation and Social Security
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 วิวัฒนาการของกฎหมายแรงงาน ความเป็นมาของแรงงานสัมพันธ์ พระราชบัญญัติเกี่ยวกับแรงงาน เงินทดแทน และประกันสังคม กรณีตัวอย่างและคำพิพากษาที่เกี่ยวข้องกับกรณีพิพาทแรงงาน และศึกษาปัจจัยต่าง ๆ ที่มีต่อความสัมพันธ์ระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง สภาพของการว่าจ้าง ค่าจ้าง กระบวนการเจรจาต่อรอง การระงับข้อพิพาทแรงงาน บทบาทของรัฐที่มีต่อแรงงานสัมพันธ์ และการส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง

The evolution of labor law, origin of labor law, regulation on labors, compensation and social security, cases and sentence involving labor disputes and a study of factors of the relationship between employers and employees, condition of employment, wage, bargaining process, labor dispute settlement, the role of the state towards labor and promotion on good relations between employers and employees.

BU15312 จิตวิทยาทรัพยากรมนุษย์ 3(3-0-6)
Human Resource Psychology
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 การพัฒนาการของจิตวิทยาปัจจัยมูลฐานทางจิตวิทยาที่มีผลต่อพฤติกรรม ของมนุษย์การวิเคราะห์พฤติกรรมของมนุษย์ในด้านต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อการสร้างสรรคงานของมนุษย์ด้านความคิดในการทำงานลักษณะงานการพักผ่อน ความเครียด ความเบื่อหน่าย และการวัดประสิทธิภาพในการทำงาน

The development of psychology, fundamental psychological factors affecting human behavior, analysis of human behavior in various aspects that have influenced on the creation of human beings in aspect of mind in working, relaxing, stress, tiredness and job performance measurement.

BU15313 การจัดการค่าจ้างและค่าตอบแทน 3(3-0-6)
Wage and Compensation Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ
 การกำหนดโครงสร้างของค่าตอบแทน ทฤษฎีเกี่ยวกับค่าจ้างกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับค่าจ้างและผลประโยชน์ตอบแทนการสำรวจโครงสร้างของค่าจ้าง ปัจจัยที่มีต่อการจ่ายค่าจ้าง และค่าตอบแทนที่เหมาะสมแก่คนงาน การวิเคราะห์งาน การกำหนดค่าจ้างมาตรฐานในการปฏิบัติงาน

The structure of the compensation, theories of wage, laws of wage and benefits, wage structure survey, factors affecting wages and appropriate compensation for workers, job analysis, wage standard determination for workers.

BU15321 การจัดการธุรกิจท่องเที่ยว 3(2-2-5)
Tourism Business Management

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

รูปแบบของธุรกิจการท่องเที่ยว การประกอบธุรกิจจัดนำเที่ยว วิธีการดำเนินงานในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง การกำหนดนโยบายตลอดจนพิจารณาหน้าที่ต่างๆ ในธุรกิจ เพื่อให้การดำเนินงานได้รับผลเป็นที่น่าพอใจ การอภิปรายปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการจัดการในธุรกิจท่องเที่ยว รวมทั้งการแก้ปัญหา

Forms of tourism business, tour business, methods of operation in related fields, policy determination as well as various function consideration in business to achieve satisfactory result, discussing problems related to Tourism Business management including solutions.

BU15322 การจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ 3(3-0-6)
Supply Chain and Logistics Management

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

แนวคิด กระบวนการจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ตัวขับเคลื่อนและอุปสรรคของห่วงโซ่อุปทาน การวางแผนและการจัดการ การจัดซื้อ การขนส่งที่รวมการออกแบบเครือข่ายสถานที่และการกำหนดกลยุทธ์และนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนย้ายวัสดุและสารสนเทศระหว่างสถานที่ ปัญหาและเทคนิคของการจัดส่งวัตถุดิบไปยังสถานที่ประกอบการผลิตและการส่งสินค้าไปยังสถานที่ขาย การจัดส่งสินค้าผู้จัดหาไปยังลูกค้าหรือผู้บริโภค ในทางที่จะประสานงานระหว่างฝ่ายผลิตและฝ่ายตลาด และระบบข้อมูลสารสนเทศห่วงโซ่อุปทาน รวมทั้งเทคนิคเกี่ยวกับการจัดหา การจัดการเก็บ การบริหารวัตถุดิบและสินค้าคงคลัง การบริหารคลังสินค้าและความสัมพันธ์ของผู้ผลิตและลูกค้าในห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์

The concept process of supply chain and logistics management, mechanism and barrier of the supply chain, planning and management, purchasing, transportation, including location network design and determining strategies and policies related to the movement of materials and information between locations, problem and technique of delivery of raw materials to the place of manufacture and delivery of products to the place of sale, shipping to customers, suppliers or consumers in a way of coordinating between the production and marketing department, information technological system, supply chain as well as technique of supplying, storage, raw materials and inventory management, stock management and supplier and relationship between manufacturer and customer in supply chain and logistics.

BU15323 การจัดการธุรกิจบริการ 3(3-0-6)
Service Business Management

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

รูปแบบ ความหมาย พื้นฐานและองค์ประกอบของธุรกิจบริการ ความแตกต่างของธุรกิจบริการกับธุรกิจทั่วไป การสร้างระบบการบริการที่สร้างคุณค่าให้กับลูกค้า การบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า การพัฒนาคุณภาพการบริการ กลยุทธ์และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในธุรกิจบริการ กลยุทธ์การตลาดบริการ ตลอดจนแนวคิดพัฒนาธุรกิจใหม่ทางด้านการจัดการธุรกิจบริการให้ธุรกิจประสบความสำเร็จ และเรียนรู้ธุรกิจบริการประเภทต่างๆ จากกรณีศึกษา

Form, definition, basis and elements of service business, the difference between service business and general business, service systems that value for customers, customer relationship administration, service quality improvement, Human resources management in service business, strategy of service marketing as well as concept of new business development concepts for success of business management and study different kinds of service business from case studies.

BU15324 การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3-0-6)
International Business Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ

แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศระบบการจัดการธุรกิจในรูปแบบต่างๆ ของการค้าระหว่างประเทศ กลยุทธ์ในการเข้าสู่ธุรกิจระหว่างประเทศ ศึกษาเอกสาร ขั้นตอนของการส่งออกและนำเข้า การจัดการด้านการเงิน การตลาด ทรัพยากรมนุษย์ในการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ ตลอดจนศึกษามลกระทบที่ได้รับจากสภาวะแวดล้อมนานาชาติ ลักษณะและผลกระทบจากการรวมตัวในภูมิภาคอาเซียนและภูมิภาคต่างๆ

Concepts of international business management, various system of business management of international trade, strategies for entering international business, study of document, the process of exporting and importing, financial management, marketing, human resource in international business management as well as a study of effects from international environment, nature and impact of the unity of ASEAN and different regions.

BU15331 การจัดการจำลอง 3(2-2-5)
Simulation Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ

ทฤษฎีและเทคนิคเบื้องต้นของการจัดการ โดยนำเทคนิคจำลองและเกมส์การจัดการเพื่อมาใช้แก้ปัญหาการจัดการธุรกิจต่างๆทางการเงิน การตลาด การจัดการและการผลิต

Fundamental theory and techniques of management by using simulation techniques and game management in order to solve problems of business management in finance, marketing, management and production.

BU15332 การจัดการธุรกิจแฟรนไชส์ 3(3-0-6)
Franchise Business Management

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความเข้าใจเกี่ยวกับธุรกิจแฟรนไชส์ รูปแบบของธุรกิจแฟรนไชส์ ข้อดีและข้อเสียของการทำธุรกิจแฟรนไชส์ ระเบียบข้อบังคับ ข้อจำกัดและเงื่อนไขทางการค้าของธุรกิจ แฟรนไชส์ การตลาด การจัดการ การจัดหาเงินทุนสำหรับการทำธุรกิจแฟรนไชส์ ตลอดจนปัญหาและแนวทางการแก้ไขที่เกิดขึ้นในธุรกิจแฟรนไชส์จากกรณีศึกษา

The understanding of franchise business, franchise business model, the advantages and disadvantages of franchise business, trade regulation, limitation and conditions of franchise business, marketing, management, financing for franchise business as well as the problems and solutions that occur in franchise business from case studies.

BU15333 การจัดการความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม 3(3-0-6)
Creativity and Innovation Management

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

แนวความคิด กระบวนการ รูปแบบ และความสำคัญของนวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ในองค์กร กลยุทธ์การสร้างนวัตกรรมและความคิดใหม่ ๆ การนำเสนอความคิดใหม่ในการดำเนินธุรกิจบทบาทของผู้บริหารในการเป็นผู้นำการกำหนดนวัตกรรมสำหรับองค์กรภายใต้การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคมการเมือง และเทคโนโลยี โดยศึกษาจากกรณีศึกษา

Changes in various aspects and factors that affect the organization, simulation and methods of management, creativity and innovation as well as the process contributes creativity, promoting and enhance the effectiveness of the organization by using appropriate management techniques.

4) กลุ่มวิชาเสริมสร้างประสบการณ์ 1 หน่วยกิต

BU15334 สหกิจศึกษาด้านการจัดการ 6(0-40-0)
Co-Operative Education in Management

การปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการอย่างมีระบบตามสาขาวิชาที่ศึกษาเป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา ในฐานะพนักงานชั่วคราว นักศึกษาจะต้องเข้ารับการเตรียมความพร้อมทั้งทางด้านวิชาการและการปฏิบัติตนในสังคมการทำงาน รวมทั้งดำเนินการตามขั้นตอนของสหกิจศึกษาที่มหาวิทยาลัยกำหนด การปฏิบัติงานและการประเมินผลอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาของสาขาวิชาการจัดการและพนักงานที่ปรึกษาของสถานประกอบการมอบหมาย

A systematic provision of work performance in work place according to fields studied for a period of one semester as a temporary employee, students need to be prepared both on academics and behaving in work society.

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

สาขาวิชาการท่องเที่ยว

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559)

1. ชื่อหลักสูตร		GE10109	การเมืองและการปกครองใน ระบบประชาธิปไตย (Politics and Government in Democratic Systems)	3 (3-0-6)
ภาษาไทย	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว			
ภาษาอังกฤษ	Bachelor of Business Administration Program in Tourism	GE10110	ภาวะผู้นำยุคโลกาภิวัตน์ (Globalization Leadership)	3 (3-0-6)
2. ชื่อปริญญา		2. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต		
ชื่อเต็ม(ไทย)	บริหารธุรกิจบัณฑิต (การท่องเที่ยว)	GE10201	ตรรกวิทยา (Logic)	3 (3-0-6)
ชื่อย่อ(ไทย)	บธ.บ. (การท่องเที่ยว)	GE10203	มนุษย์กับวรรณกรรม (Man and Literature)	3 (3-0-6)
ชื่อเต็ม(อังกฤษ)	Bachelor of Business Administration (Tourism)	GE10204	ปรัชญาเบื้องต้น (Introduction to Philosophy)	3 (3-0-6)
ชื่อย่อ(อังกฤษ)	B.B.A. (Tourism)	GE10208	มนุษย์กับสังคม (Man and Society)	3 (3-0-6)
3. หลักสูตร		GE10209	พื้นฐานของอารยธรรม (Foundation of Civilization)	3 (3-0-6)
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	126 หน่วยกิต	GE10210	การค้นคว้าและรายงาน (Information Searching and Presentation)	3 (3-0-6)
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	จำนวน 30 หน่วยกิต	3) กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์ 12 หน่วยกิต		
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	จำนวน 84 หน่วยกิต	GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน (English 1)	3 (3-0-6)
(ก) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	24 หน่วยกิต	GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น (English 2)	3(3-0-6)
(ข) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ	30 หน่วยกิต	GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (English 3)	3 (3-0-6)
(ค) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก	30 หน่วยกิต	GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ (English 4)	3 (3-0-6)
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต	4) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 9 หน่วยกิต		
ง. หมวดฝึกประสบการณ์วิชาชีพ(สหกิจศึกษา)	6 หน่วยกิต	GE10403	สถิติเบื้องต้น (Introduction to Statistics)	3 (3-0-6)
รายวิชาในหลักสูตร				
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต			
1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต			
GE10101	จิตวิทยาทั่วไป (General Psychology)			
GE10102	สังคมวิทยา (Sociology)			
GE10104	การพัฒนาความสามารถ เพื่อการเปลี่ยนแปลง (Capability Development for Change)			
GE10108	การสร้างอาชีพด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น (Career Making By Local Wisdom)			

GE10401	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม (Man and Environment)	3 (3-0-6)
GE10404	คณิตศาสตร์ธุรกิจ (Business Mathematics)	3(3-0-6)
GE10408	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (Introduction to computer)	3 (3-0-6)

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 84 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน 24 หน่วยกิต

BU11103	การบัญชีเบื้องต้น (Introduction to Accounting)	3 (3-0-6)
BU11105	การภาษีอากร (Taxation)	3 (3-0-6)
BU12101	หลักการตลาด (Principles of Marketing)	3 (3-0-6)
BU13101	การเงินธุรกิจ (Business Finance)	3 (3-0-6)
BU15101	หลักการจัดการ (Principles of Management)	3 (3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ (Business Law)	3 (3-0-6)
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ (Strategic Management and Business Plan)	3 (2-2-5)
SO13101	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Economics)	3 (3-0-6)

2) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ 30 หน่วยกิต

2.1) วิชาการวางแผน การจัดการ และพัฒนาการท่องเที่ยว

BU16201	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเบื้องต้น (Introduction to tourism Industry)	3 (3-0-6)
BU16202	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว (Tourist Behavior)	3 (3-0-6)
BU16203	การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (Sustainable Tourism)	3 (3-0-6)
BU16204	โลจิสติกส์สำหรับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว (Logistics for Tourism Industry)	3 (3-0-6)
BU16205	การสัมมนาการท่องเที่ยว (Seminar on Tourism)	3 (2-2-5)
BU16206	การสำรวจและวิจัยสำหรับ อุตสาหกรรมท่องเที่ยว (Survey and Research for Tourism Industry)	3 (2-2-5)

2.2) วิชาการดำเนินงานและจัดการธุรกิจนำเที่ยว

BU16207	การวางแผนและการจัดนำเที่ยว (Tour Planning and Organizing)	3 (2-2-5)
BU16208	งานมัคคุเทศก์ (Tour Guiding)	3 (2-2-5)
BU16209	การจัดการธุรกิจนำเที่ยว (Tour Business Management)	3 (3-0-6)
BU16210	การตลาดการท่องเที่ยว (Tourism Marketing)	3 (3-0-6)

3) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

3.1) กลุ่มวิชาทั่วไป เลือกไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

BU16301	ธุรกิจที่พักและบริการอาหารเบื้องต้น (Introduction to Lodging and Food Service Business)	3 (3-0-6)
BU16302	จิตวิทยาการบริการ (Psychology for Service Industry)	3 (3-0-6)
BU16303	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม (Information Technology for Tourism and Hotel)	3 (2-2-5)
BU16304	จรรยาบรรณวิชาชีพและกฎหมาย สำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม (Professional Ethics and Laws for Tourism and Hotel)	3 (3-0-6)
BU16305	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ สำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม (Human Resource Management for Tourism and Hotel)	3 (3-0-6)
BU16306	การสื่อสารข้ามวัฒนธรรม (Cross Cultural Communication)	3 (3-0-6)
BU16307	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม (Cultural Tourism Management)	3 (3-0-6)
BU16308	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร (Agro Tourism Management)	3 (3-0-6)
BU16309	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Health Promotion Tourism Management)	3 (3-0-6)
BU16310	ประวัติศาสตร์ไทยและการท่องเที่ยว (Thai History and Tourism)	3 (3-0-6)
BU16311	ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว (Geographic Tourism)	3 (3-0-6)

BU16312	การดำเนินงานและการจัดการประชุม นิทรรศการ และการท่องเที่ยว เพื่อเป็นรางวัล (MICE Operation and Management)	3 (2-2-5)
BU16313	การดำเนินการนำเที่ยว (Tour Operation)	3 (3-0-6)
BU16314	การพัฒนาทรัพยากรการท่องเที่ยว (Tourism Resource Development)	3 (3-0-6)
BU16315	การจัดการโครงการการท่องเที่ยว (Project Management for Tourism)	3 (2-2-5)
BU16316	การออกบัตรโดยสาร (Ticketing)	3 (2-2-5)

3.2) กลุ่มภาษาต่างประเทศเพื่องานอาชีพ
เลือกกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง 15 หน่วยกิต

3.2.1) กลุ่มภาษาอังกฤษ

BU16317	ภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนา และการสื่อสาร (English for Conversation and Communication)	3 (2-2-5)
BU16318	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจท่องเที่ยว (English for Tourism Business)	3 (2-2-5)
BU16319	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจนำเที่ยว (English for Tour Conducting)	3 (2-2-5)
BU16320	ภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรการท่องเที่ยว (English for Tourism Personnel)	3 (2-2-5)
BU16321	ภาษาอังกฤษสำหรับอุตสาหกรรมบริการ (English for Hospitality Industry)	3 (2-2-5)

3.2.2) กลุ่มภาษาเกาหลี

BU16322	ภาษาเกาหลีเพื่อการสนทนา (Korean for Conversation)	3 (2-2-5)
BU16323	ภาษาเกาหลีสำหรับธุรกิจการท่องเที่ยว (Korean for Tourism Business)	3 (2-2-5)
BU16324	ภาษาเกาหลีสำหรับการนำเที่ยว (Korean for Tour Conducting)	3 (2-2-5)
BU16325	ภาษาเกาหลีสำหรับบุคลากรการท่องเที่ยว (Korean for Tourism Personnel)	3 (2-2-5)
BU16326	ภาษาเกาหลีสำหรับอุตสาหกรรมบริการ (Korean for Hospitality Industry)	3 (2-2-5)

3.2.3) กลุ่มภาษาญี่ปุ่น

BU16327	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสนทนา (Japanese for Conversation)	3 (2-2-5)
BU16328	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับธุรกิจการท่องเที่ยว (Japanese for Tourism Business)	3 (2-2-5)
BU16329	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับการนำเที่ยว (Japanese for Tour Conducting)	3 (2-2-5)
BU16330	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับบุคลากรการท่องเที่ยว (Japanese for Tourism Personnel)	3 (2-2-5)
BU16331	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับอุตสาหกรรมบริการ (Japanese for Hospitality Industry)	3 (2-2-5)

3.2.4) กลุ่มภาษาจีน

BU16332	ภาษาจีนเพื่อการสนทนา (Chinese for Conversation)	3 (2-2-5)
BU16333	ภาษาจีนสำหรับธุรกิจการท่องเที่ยว (Chinese for Tourism Business)	3 (2-2-5)
BU16334	ภาษาจีนสำหรับการนำเที่ยว (Chinese for Tour Conducting)	3 (2-2-5)
BU16335	ภาษาจีนสำหรับบุคลากรการท่องเที่ยว (Chinese for Tourism Personnel)	3 (2-2-5)
BU16336	ภาษาจีนสำหรับอุตสาหกรรมบริการ (Chinese for Hospitality Industry)	3 (2-2-5)

4) สหกิจศึกษาทางการท่องเที่ยว 6 หน่วยกิต

BU16211	สหกิจศึกษา (Cooperative Education)	6 (0-0-36)
---------	------------------------------------	------------

* หมายเหตุ ต้องอบรมเตรียมสหกิจศึกษาอีก 30 ชั่วโมง

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

นักศึกษาเลือกศึกษาจากรายวิชาใดก็ได้อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ง. หมวดวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 6 หน่วยกิต

BU16211	สหกิจศึกษา (1 ภาคการศึกษา) (Cooperative Education)	6 (0-0-36)
---------	--	------------

แผนการศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (1)	3(3-0-6)
	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (1)	3(3-0-6)
	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (1)	3(3-0-6)
	กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศเพื่องานอาชีพ (เลือก1)	3(2-2-5)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
BU15101	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (2)	3(3-0-6)
	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (2)	3(3-0-6)
	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (3)	3(3-0-6)
	กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศเพื่องานอาชีพ (เลือก2)	3(2-2-5)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
BU12101	หลักการตลาด	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศเพื่องานอาชีพ (เลือก3)	3(2-2-5)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
BU11103	การบัญชีเบื้องต้น	3(3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3(2-2-5)
BU16201	อุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยวเบื้องต้น	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศเพื่องานอาชีพ (เลือก4)	3(2-2-5)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
BU13101	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
BU16202	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	3(3-0-6)
BU16203	การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)
SO13101	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศเพื่องานอาชีพ (เลือก5)	3(2-2-5)
BU11105	การภาษาอักษร	3(3-0-6)
BU16207	การวางแผนและการจัดนำเที่ยว	3(2-2-5)
BU16208	งานมัคคุเทศก์	3(2-2-5)
BU16209	การจัดการธุรกิจนำเที่ยว	3(2-2-5)
	วิชาเฉพาะเลือก (1)	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU16210	การตลาดการท่องเที่ยว	3(3-0-6)
BU16204	โลจิสติกส์สำหรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3(3-0-6)
	วิชาเฉพาะเลือก (3)	3(3-0-6)
	วิชาเฉพาะเลือก (4)	3(3-0-6)
	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3-0-6)
	วิชาเฉพาะเลือก (2)	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU16205	สัมมนาการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
BU16206	การสำรวจและวิจัยสำหรับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3(2-2-5)
	วิชาเฉพาะเลือก (5)	3(3-0-6)
	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3-0-6)
รวม		12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU16211	สหกิจศึกษา	6(0-0-36)
รวม		6 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาการท่องเที่ยว
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559)

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต
ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10101 จิตวิทยาทั่วไป 3(3-0-6)
(General Psychology)

ประวัติความเป็นมา วิธีการรวบรวมข้อมูลทางจิตวิทยาสาขาต่างๆ สรีระวิทยาเบื้องต้น พันธุกรรมและสิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมมนุษย์ การรับรู้ กระบวนการเรียนรู้ แรงจูงใจ ความแตกต่างระหว่างบุคคล สุขภาพจิตและการปรับอารมณ์ รวมทั้งการพัฒนาตนเองและบุคลิกภาพ พฤติกรรมทางสังคม

GE10102 สังคมวิทยา 3(3-0-6)
(Sociology)

โครงสร้างการจัดระเบียบ และการจำแนกความแตกต่างทางสังคมของมนุษย์ ชีววิทยาของกลุ่มชน สังคม วัฒนธรรม อิทธิพลของสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติและวัฒนธรรมต่อสังคมมนุษย์ และปัญหาทางสังคมในปัจจุบัน วัฒนธรรมตะวันตกที่มีผลต่อสังคมไทย กระบวนการเปลี่ยนแปลงสังคมในปัจจุบัน

GE10104 การพัฒนาความสามารถ 3(3-0-6)
เพื่อการเปลี่ยนแปลง
(Capability Development for Change)

เพื่อให้นักศึกษาได้มีความรู้เกี่ยวกับการปรับตนเองต่อการเปลี่ยนแปลงในด้านสังคมที่บ้าน ที่ทำงาน เศรษฐกิจ วัฒนธรรม การเมือง ค่านิยม ความคิด และเทคโนโลยี ที่เกิดจากการเชื่อมโยงถึงกันของโลก (GLOBALIZATION) ในด้านดังกล่าว ให้นักศึกษาสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ในทุกสภาวะที่มีการเปลี่ยนแปลง รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงบุคลิกภาพ ความคิด และวิถีทัศน์

GE10108 การสร้างอาชีพด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น 3(3-0-6)
(Career Making by Local Wisdom)

ความหมาย ความสำคัญ ความเป็นมาและหลักการในการสร้างอาชีพของชุมชนด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ชุมชนเพื่อการประกอบอาชีพในสาขาต่างๆ ในลักษณะเศรษฐกิจพอเพียงอันเป็นทฤษฎีใหม่ตามพระราชดำริ ศึกษาถึงบุคคลและผลงานของภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบัน โดยเน้นภาคตะวันออก เชียงเหนือ

GE10109 การเมืองและการปกครอง 3(3-0-6)
ในระบอบประชาธิปไตย
(Politics and Government in Democratic)

วิวัฒนาการและพฤติกรรมของสถาบันการเมืองการปกครอง โครงสร้าง การปกครองของรัฐและสถาบันทางการเมืองในประเทศไทย บทบาททางการเมืองของประชาชนต่อสถาบันต่าง ๆ เช่น องค์กรฝ่ายบริหาร ฝ่ายนิติบัญญัติ ฝ่ายตุลาการ และพรรคการเมือง

GE10110 ภาวะผู้นำยุคโลกาภิวัตน์ 3(3-0-6)
(Globalization Leadership)

ทฤษฎีต่างๆ เกี่ยวกับภาวะผู้นำ ปัจจัยข้อกำหนดของตัวผู้นำ วิธีบริหารความขัดแย้งที่มีผลต่อพฤติกรรมและการตัดสินใจของกลุ่ม ภาวะผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลงในยุคโลกาภิวัตน์และการพัฒนาตนเองไปสู่การบริหารองค์กรที่มีประสิทธิภาพ

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต
ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10201 ตรรกวิทยา 3(3-0-6)
(Logic)

ความหมายและความสำคัญของตรรกวิทยาในแง่ปรัชญา ความสัมพันธ์ระหว่างภาษากับเหตุผลในทางตรรกวิทยา โครงสร้างของเหตุผลนิรนัยและอุปนัย การแสดงออกของเหตุผลในรูปของ นิรนัย และเหตุผลยอ (ENTHYMEME) เหตุผลวิบัติ (FALLACY) หลักเบื้องต้นของตรรกวิทยาสัญลักษณ์ คุณค่าของการพิสูจน์ และการประยุกต์ตรรกวิทยา การวิเคราะห์ประสมการณตามแบบของบิดาทางตรรกวิทยา การวิเคราะห์ การอ้างเหตุผลในภาษาที่ใช้ประจำวัน การแก้ปัญหา การโต้แย้งโดยอาศัยการนิยาม

GE10203 มนุษย์กับวรรณกรรม 3(3-0-6)
(Man and Literature)

วิวัฒนาการของวรรณคดีประเภทต่างๆ เช่น กวีนิพนธ์ บทละคร เรื่องสั้น และนวนิยาย แสดงลักษณะพิเศษและวิธีการของวรรณคดีแต่ละประเภทในการถ่ายทอดความรู้สึก ความคิดค่านิยม และโลกทัศน์ของผู้ประพันธ์ ตลอดจนอัจฉริยภาพของนักประพันธ์เอกที่ปรากฏในผลงานที่สมบูรณ์แบบ วรรณกรรมที่เลือกมาจากวรรณกรรมไทย และวรรณกรรมต่างประเทศทั้งตะวันตกและตะวันออก

GE10204 ปรัชญาเบื้องต้น 3(3-0-6)
(Introduction to Philosophy)

แนวความคิดของนักปรัชญา และปรัชญาหลักของนักปรัชญาตะวันตกที่มีอิทธิพลต่อมนุษยชาติตั้งแต่ยุคโบราณจนถึงปัจจุบัน อีกทั้งยังศึกษาพื้นฐานปรัชญาตะวันออกโดยเน้นปรัชญาศาสนาพราหมณ์ และศาสนาพุทธ

GE10208 มนุษย์กับสังคม 3(3-0-6)
(Man and Society)
ลักษณะทั่วไปของมนุษย์ โครงสร้างและหน้าที่ต่าง ๆ ของสังคม การเปลี่ยนแปลงและวิวัฒนาการของสังคม อันเป็นผลมาจากความเจริญทางเทคโนโลยีและการเปลี่ยนแปลงประชากร กระบวนการและธรรมชาติของการสื่อสาร หน้าที่และประสิทธิผลของการสื่อสารมวลชนในสังคม บทบาทของการสื่อสารต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคม โดยเน้นถึงลักษณะของปัญหาทางสังคมการเมืองและเศรษฐกิจในสังคมไทย

GE10209 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)
(Foundation of Civilization)
ประวัติความเป็นมาและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคมตลอดจนลักษณะทางวัฒนธรรม คนรุ่นใหม่และการศึกษาถึงการกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยม จักรวรรดินิยม และสังคม ปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตก ในปีปัจจุบัน

GE10210 การค้นคว้าและรายงาน 3(3-0-6)
(Information Searching and Presentation)
ห้องสมุด ลักษณะของห้องสมุด วัสดุของห้องสมุด การจัดหนังสือ บัตรรายการ และการใช้ทรัพยากรวารสารและบทคัดย่อ หนังสืออ้างอิง ประเภทต่างๆ และการเขียนบรรณานุกรม และเชิงอรรถ ศึกษาแหล่งข้อมูลที่สำคัญทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศข้อสนเทศเกี่ยวกับความก้าวหน้าของเทคโนโลยี ศึกษาวิธีการรวบรวมข้อมูลและการนำเสนอข้อมูล

1.3 กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์ 12 หน่วยกิต
ให้ศึกษารายวิชาดังต่อไปนี้

GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)
Fundamental English
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน
Basic English usage, listening, speaking, reading, and writing skills and basic grammar.

GE10303 การอ่านและการเขียน 3(3-0-6)
ภาษาอังกฤษเบื้องต้น
Basic Reading and Writing in English
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ
English vocabulary and usage for basic reading and writing in various situations, skills for note-taking, summarizing, completing forms, personal correspondence, and electronic communication, skills for reading newspapers, advertisements, and various drug and product labels, reading and writing Thai names and places in English.

GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)
ในชีวิตประจำวัน
English Daily Life for Communication
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยายลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนา ดำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา
Speaking and listening skills for effective daily life conversation, recognizing and utilizing appropriate stress, rhythm and intonation pattern, greetings, self introduction, describing people and things, asking for help, expressing ideas, asking for information and making small talk.

GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3-0-6)
English for Presentation
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด
How to use English for presentation in various kinds, the purpose of speaking and conversation, audience analysis and presentation planning, preparing the presentation layout, types of information and various forms of presentation, information resources and search of information, practicing devices for presentation and transmission.

1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 9 หน่วยกิต
ให้ศึกษารายวิชาดังต่อไปนี้

GE10403 สถิติเบื้องต้น 3(3-0-6)
(Introduction to Statistic)

ความหมายของสถิติ การเรียนรู้ระเบียบวิธีทางสถิติเพื่อประยุกต์ใช้ในทางธุรกิจ โดยมุ่งให้เข้าใจเกี่ยวกับการรวบรวมและการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ การคำนวณมาตรวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลางและมาตรวัดการกระจายของข้อมูล ทฤษฎีเบื้องต้นเกี่ยวกับความน่าจะเป็น การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบต่อเนื่อง และไม่ต่อเนื่อง ทฤษฎีการสุ่มตัวอย่าง การประมาณค่าพารามิเตอร์ การทดสอบสมมติฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวน

GE10401 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)
(Human and Environment)

ความสัมพันธ์ของมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม ประเภทต่าง ๆ ปัญหาสิ่งแวดล้อม ผลกระทบ และการแก้ไขปัญหา การจัดการเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

GE10404 คณิตศาสตร์ธุรกิจ 3(3-0-6)
(Business Mathematics)

วิธีวิเคราะห์ขั้นต้นทางคณิตศาสตร์ที่ใช้การแก้ปัญหาทางธุรกิจ โดยเน้นทฤษฎีเบื้องต้นเมตริกซ์และดีเทอร์มิแนนท์ ลิขิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิต การหาอนุพันธ์บางส่วน และการอินทิเกรตฟังก์ชันต่าง ๆ ประโยชน์ของอนุพันธ์ย่อยในเรื่องการหาค่าสูงสุดและต่ำสุด ลำดับและอนุกรมและการโปรแกรมเชิงเส้นตรง

GE10408 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ 3(3-0-6)
(Introduction to computer)

ศึกษาโครงสร้างของระบบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์รับข้อมูล วิเคราะห์และแปลข้อมูล อุปกรณ์แสดงผล วิธีแสดงผล หน่วยประมวลผลข้อมูล คุณสมบัติของคอมพิวเตอร์ ประโยชน์ในการใช้คอมพิวเตอร์ในธุรกิจ รหัสที่ใช้แทนข้อมูล ส่วนประกอบที่สำคัญและการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ตลอดถึงหลักเบื้องต้นในการเขียนโปรแกรม และพัฒนาการด้านคอมพิวเตอร์ในอนาคต

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 84 หน่วยกิต
1. กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 24 หน่วยกิต

BU11103 การบัญชีเบื้องต้น 3(3-0-6)
(Introduction to Accounting)

ความหมาย วัตถุประสงค์ของการบัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี แม่บทการบัญชี หลักการและวิธีการบันทึกบัญชีตามหลักบัญชีคู่ การบันทึกบัญชีตามวงจรบัญชี การบันทึกบัญชีสำหรับธุรกิจการให้บริการ เงินสดเงินฝากธนาคาร ตัวเงินรับ การบันทึกบัญชีสำหรับธุรกิจซื้อขายสินค้า (กรณีไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม) การตีราคาสินค้าคงเหลือ กระดาษทำการและกิจการอุตสาหกรรม

BU11105 การภาษีอากร 3(3-0-6)
(Taxation)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต หลักเกณฑ์วิธีการประเมิน และการจัดเก็บภาษีอากรต่างๆ ตามประมวลรัษฎากร การคำนวณ กำหนดระยะเวลาและแบบแสดงรายการต่างๆ ในการยื่นแบบแสดงรายการภาษีที่จัดเก็บโดยกรมสรรพากร ได้แก่ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ อากรแสตมป์ รวมทั้งผลกระทบต่อการค้าสินค้าทางด้านการเงินและการบริหารที่เกิดจากภาษีอากร

BU12101 หลักการตลาด 3(3-0-6)
(Principles of Marketing)

แนวคิดเกี่ยวกับการตลาด ความหมาย ขอบเขต ความสำคัญ หน้าที่ และบริหารของตลาดชนิดต่าง ๆ การจัดประเภทสินค้า การวางแผนการเลือกช่องทางจำหน่าย นโยบายการตั้งราคาและการส่งเสริมการขาย การวิเคราะห์และการเลือกตลาดเป้าหมาย สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาด ตลอดจนการหาวิธีการควบคุมการตลาด

BU13101 การเงินธุรกิจ 3(3-0-6)
(Business Finance)

ความสำคัญและเป้าหมายของการจัดการทางการเงิน การวิเคราะห์และการวางแผนทางการเงินขั้นพื้นฐาน วิธีการจัดการสินทรัพย์ต่าง ๆ รวมทั้งการจัดหาเงินทุนระยะสั้น ระยะปานกลางและระยะยาว มูลค่าทุนต้นและมูลค่าปัจจุบัน การพิจารณาโครงการลงทุน โครงสร้างของเงินทุนและนโยบายเงินปันผล

BU15101 หลักการจัดการ 3(3-0-6)
(Principles of Management)

ขอบเขตและความหมายของการจัดการ แนวความคิดของการจัดการ ทฤษฎีทางการจัดการ การวางแผน การจัดองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการ การประสานงาน การควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ในปัจจุบัน เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน เช่นการบริหารงานแบบความรับผิดชอบต่อสังคม

BU15105 กฎหมายธุรกิจ 3(3-0-6)
(Business Law)

หลักกฎหมายเกี่ยวกับการจัดตั้ง อำนาจหน้าที่ การดำเนินการ การเลิกห้างหุ้นส่วนและบริษัท กฎหมายเอกเทศสัญญา ลักษณะการซื้อขาย ตัวเงิน เช่าทรัพย์สินและการเช่าซื้อ

<p>BU15106 การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ 3(2-2-5) (Strategic Management and Business Plan)</p> <p>รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ วิเคราะห์สถานการณ์ของบริษัท ปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ อันก่อให้เกิดปัญหาในทางธุรกิจ การจัดวางนโยบาย โดยการเข้าใจถึงพลวัตของปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และกลุ่มในองค์กร วิธีสร้างและจัดการความเปลี่ยนแปลงในองค์กร การกำหนดกลยุทธ์ และการนำกลยุทธ์ไปใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อม การตัดสินใจและกลยุทธ์ ซึ่งรวมถึงการให้คำปรึกษาทางธุรกิจ การจัดการเชิงกลยุทธ์ การจัดการทั่วไป และความสามารถในการผสมผสานส่วนประกอบต่าง ๆ ทั้งหมดเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ การประเมินผลการควบคุมกลยุทธ์โดยใช้กรณีศึกษาประกอบ</p>	<p>BU16203 การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน 3(3-0-6) (Sustainable Tourism)</p> <p>ความหมาย และความเป็นมาของการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน แนวคิดของการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน สถานการณ์ แนวโน้ม และองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน หลักการและการดำเนินการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม กระบวนการวางแผนการพัฒนา และการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน</p>
<p>SO13101 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 3(3-0-6) (Introduction to Economics)</p> <p>ศึกษาแนวความคิด ลักษณะวิชาการเศรษฐศาสตร์อย่างกว้างๆ เพื่อเข้าใจถึงพฤติกรรมของผู้ผลิตและบริโภค ได้แก่ ความหมายและขอบเขตของเศรษฐศาสตร์ ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ มูลค่าราคาและตลาด อุปสงค์ อุปทานและการกำหนดราคา ทฤษฎีการบริโภค ทฤษฎีการผลิตและต้นทุนการผลิต รายได้และดุลยภาพของผู้ผลิตการกำหนดราคา และประสิทธิภาพของการใช้ทรัพยากรในตลาดที่มีการแข่งขันสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์</p>	<p>BU16204 โลจิสติกส์สำหรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว 3(3-0-6) (Logistics for Tourism Industry)</p> <p>การประยุกต์ใช้ความรู้ด้านโลจิสติกส์ เพื่อการขนส่งและกระจายสินค้าจากผู้ผลิตสินค้าและการบริการการท่องเที่ยว การลำเลียงพัสดุและบรรจุภัณฑ์ การประกันภัยในการขนส่ง กฎหมายที่เกี่ยวข้องในโลจิสติกส์ การวางแผนเพื่อรองรับอุปสงค์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการตลาดเชิงกลยุทธ์ของการบริการ</p>
<p>2. กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ 30 หน่วยกิต</p> <p>2.1 วิชาการวางแผน การจัดการ และพัฒนาการท่องเที่ยว</p>	<p>BU16205 การสัมมนาการท่องเที่ยว 3(2-2-5) (Seminar on Tourism)</p> <p>การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาการท่องเที่ยว</p>
<p>BU16201 อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเบื้องต้น 3(3-0-6) (Introduction to Tourism Industry)</p> <p>วิวัฒนาการ ความหมาย ความสำคัญ แนวโน้ม ลักษณะ องค์ประกอบหลักและองค์ประกอบสนับสนุนของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ผลกระทบจากอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว แนวคิดเกี่ยวกับการวางแผน และพัฒนาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในบริบทของการเปิดเสรีทางการค้าการบริการ นโยบายและบทบาทของรัฐ ในการพัฒนาการท่องเที่ยวทั้งระดับมหภาคและจุลภาค บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบขององค์กรทางการท่องเที่ยวระดับชาติและนานาชาติ</p>	<p>BU16206 การสำรวจและวิจัยสำหรับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว 3(2-2-5) (Survey and Research for Tourism Industry)</p> <p>หลักการสำรวจและวิธีการวิจัย การทบทวนเอกสาร การเลือกปัญหาการกำหนดรูปแบบการวิจัย การกำหนดวัตถุประสงค์และสมมติฐานประชากร และการสุ่มตัวอย่าง การสร้างแบบสอบถาม การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและประมวลผลการวิจัย การเขียนรายงานและการนำเสนอผลการวิจัย</p>
<p>BU16202 พฤติกรรมนักท่องเที่ยว 3(3-0-6) (Tourist Behavior)</p> <p>การประยุกต์ใช้ทฤษฎีทางจิตวิทยาเพื่อเข้าใจแรงจูงใจในการเดินทางและพฤติกรรมบริโภค ความต้องการและความแตกต่างของพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างชาติที่เกิดจากวัตถุประสงค์ของการเดินทางวัฒนธรรม ลักษณะทางประชากรศาสตร์ ปัจจัยด้านเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>2.2 วิชาการดำเนินงานและจัดการธุรกิจนำเที่ยว</p> <p>BU16207 การวางแผนและการจัดนำเที่ยว 3(2-2-5) (Tour Planning and Organizing)</p> <p>ประเภท รูปแบบ หลักการ กระบวนการ และองค์ประกอบของการจัดนำเที่ยว วิธีการและเทคนิคของการสำรวจเส้นทางเดินทางและการเขียนแผนที่ การประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การคิดต้นทุนและการกำหนดราคารายการนำเที่ยว รูปแบบ และการเขียนรายการนำเที่ยว การประเมินผลการจัดนำเที่ยวตามเส้นทางท่องเที่ยวในประเทศอาเซียน และสากลโดยมีการฝึกปฏิบัตินอกสถานที่</p>

BU16208 งานมัคคุเทศก์ 3(2-2-5)
(Tour Guiding)
ความหมาย บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ บุคลิกลักษณะและจรรยาบรรณของมัคคุเทศก์ กระบวนการ และเทคนิคการนำเที่ยว วาทศิลป์ และมนุษยสัมพันธ์สำหรับงานมัคคุเทศก์ นันทนาการ การปฐมพยาบาล การป้องกันอุบัติเหตุและการให้ความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว กฎหมายที่เกี่ยวข้องในงานมัคคุเทศก์ ระเบียบพิธีการเข้าออกราชอาณาจักรไทยและภูมิภาคอาเซียน การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า มีการศึกษาการปฏิบัติงานนอกสถานที่

BU16209 การจัดการธุรกิจนำเที่ยว 3(3-0-6)
(Tour Business Management)
ความหมาย ความสำคัญ ลักษณะ แนวโน้ม และบทบาทของธุรกิจและบริษัทนำเที่ยว การจัดตั้ง ประเภทโครงสร้างองค์กร อีทัวริซึม การวางแผนการดำเนินงาน การเจรจาต่อรอง การตลาด การบริหารงานบุคคล และการเงินของบริษัทนำเที่ยว

BU16210 การตลาดการท่องเที่ยว 3(3-0-6)
(Tourism Marketing)
ศึกษาความสัมพันธ์และลำดับขั้นขององค์กรในการจัดการด้านการตลาด การประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการขาย ตลอดจนการวางแผนงานและการกำหนดงบประมาณด้านการตลาด

3. กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก 30 หน่วยกิต

3.1 กลุ่มวิชาการท่องเที่ยว 15 หน่วยกิต

BU16301 ธุรกิจที่พักและบริการอาหารเบื้องต้น 3(3-0-6)
(Introduction to Lodging and Food Service Business)
วิวัฒนาการ แนวโน้ม ความสำคัญ โครงสร้างการบริหารและการดำเนินงานของธุรกิจที่พักและบริการอาหาร แนวคิด รูปแบบ และหลักการจัดการที่ใช้ในการดำเนินงานของธุรกิจ ทิศทางการแข่งขันของธุรกิจ มีการศึกษานอกสถานที่

BU16302 จิตวิทยาการบริการ 3(3-0-6)
(Psychology for Service Industry)
พฤติกรรมทางสังคมของบุคคล การเรียนรู้ แรงจูงใจ ค่านิยมในการทำงานและการพัฒนาการปรับหลักจิตวิทยาไปใช้ในการปฏิบัติงานและการให้บริการ

BU16303 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม 3(2-2-5)
(Information Technology for Tourism and Hotel)
แนวคิดของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศและการจัดการฐานข้อมูลเพื่อการจัดการการท่องเที่ยวและการโรงแรม การนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการจัดการข้อมูลให้เป็นปัจจุบันและทันเวลา การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม

BU16304 จรรยาบรรณวิชาชีพและกฎหมายสำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม 3(3-0-6)
(Professional Ethics and Laws for Tourism and Hotel)
บทบาท และความรับผิดชอบของธุรกิจการท่องเที่ยวที่มีต่อลูกค้าและสังคม แนวคิดเกี่ยวกับจริยธรรมทางธุรกิจ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการท่องเที่ยว จรรยาบรรณวิชาชีพในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ปัญหาทางจริยธรรมของธุรกิจการท่องเที่ยว แนวทางการแก้ไขและการพัฒนา

BU16305 การจัดการทรัพยากรมนุษย์สำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม 3(3-0-6)
(Human Resource Management for Tourism and Hotel)
แนวคิด หลักการ วิธีการและการวางแผนเชิงกลยุทธ์ในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม บุคลิกภาพของบุคลากรสำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม ปัญหาของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ บทบาทของภาครัฐและธุรกิจการท่องเที่ยวในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว

BU16306 การสื่อสารข้ามวัฒนธรรม 3(3-0-6)
(Cross Cultural Communication)
ศึกษาหลักการทฤษฎีของการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม แนวคิดพลวัตของการติดต่อสื่อสาร และวัฒนธรรมในสังคม การแลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรมที่มีผลต่อการรับรู้ มโนทัศน์ ทศนคติ ค่านิยมของบุคคลและสังคมที่มีพื้นฐานทางวัฒนธรรมที่แตกต่างกัน การปรับตัวทางวัฒนธรรมที่เกิดจากสื่อมวลชน กระบวนการสื่อสาร เพื่อสร้างความสัมพันธ์และความเข้าใจอันดี ระหว่างบุคคลและสังคมต่างวัฒนธรรม

BU16307 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม 3(3-0-6)
(Cultural Tourism Management)
ความหมายของการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม วัฒนธรรมไทย (เทศกาลงานประเพณี อาหาร ขนม และผลไม้ไทย มรดกทางภูมิปัญญาไทย วรรณคดีและนาฏศิลป์ไทย) หลักการ แนวคิด รูปแบบ และองค์ประกอบของการจัดการการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม บทบาทของผู้ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนา การอนุรักษ์ และการจัดการ ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงานในการจัดการการท่องเที่ยววัฒนธรรมและแนวทางแก้ไขกรณีศึกษาทั้งในระดับประเทศและระดับอาเซียน

BU16308 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 3(3-0-6)
(Agro Tourism Management)
ความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรท่องเที่ยวเชิงเกษตร ระบบนิเวศการเกษตร องค์ประกอบการท่องเที่ยวเชิงเกษตร รูปแบบการท่องเที่ยวเชิงเกษตร หลักการและการจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรในประเทศ และนานาชาติ

BU16309 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ 3(3-0-6)
(Health Promotion Tourism Management)

ความหมาย ความสำคัญ และวิวัฒนาการของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การจัดการการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพอย่างยั่งยืน รูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การปรับใช้ภูมิปัญญาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ แนวโน้มอุปสงค์และอุปทานการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ กรณีศึกษาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

BU16310 ประวัติศาสตร์ไทยและการท่องเที่ยว 3(3-0-6)
(Thai History and Tourism)

บริบทของประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมไทย แหล่งกำเนิดของชนชาติไทย การแบ่งสมัย ประวัติศาสตร์ไทย การก่อตั้งและพัฒนาราชอาณาจักรไทย วิวัฒนาการการเมืองการปกครองของไทย เศรษฐกิจและสังคมไทย ตั้งแต่สมัยสุโขทัยจนถึงปัจจุบัน ความเป็นมาของประเทศไทย สถานที่สำคัญ บุคคลสำคัญของไทย ศิลปวัฒนธรรมไทยโดยส่วนรวม การละเล่นของไทยตามแต่ละท้องถิ่น แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ของไทย การเชื่อมโยงประวัติศาสตร์สู่การท่องเที่ยวในระดับประเทศ และภูมิภาคอาเซียน

BU16311 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว 3(3-0-6)
(Geographic Tourism)

สภาพภูมิศาสตร์ของแหล่งท่องเที่ยวในประเทศไทย และภูมิภาคอาเซียนเกี่ยวกับที่ตั้ง การก่อเกิด การเข้าถึงและเส้นทางการคมนาคม เส้นทางการท่องเที่ยว สภาพทางธรรมชาติและสภาพแวดล้อมของแหล่งท่องเที่ยว สภาพทางวัฒนธรรมและประวัติของแหล่งท่องเที่ยว ประเภทแหล่งท่องเที่ยว องค์ประกอบที่เหมาะสม สำหรับการท่องเที่ยว ทั้งในประเทศและระดับอาเซียน

BU16312 การดำเนินงานและการจัดการประชุม 3(2-2-5)
นิทรรศการ และการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล
(MICE Operation and Management)

ความหมาย ความสำคัญ วิวัฒนาการ และบทบาทของธุรกิจการจัดประชุม นิทรรศการ และการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล ประเภทของการจัดประชุมและนิทรรศการ การวางแผน การบริหารงาน การดำเนินงาน การเจรจาต่อรอง การตลาด และการประเมินผล (MICE ย่อมาจากคำในภาษาอังกฤษว่า Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions)

BU16313 การดำเนินการนำเที่ยว 3(3-0-6)
(Tour Operation)

ประเภท รูปแบบ หลักการ กระบวนการ และองค์ประกอบของการดำเนินการนำเที่ยว โครงการ วิธีการและเทคนิคของการสำรวจเส้นทางการเดินทางและการเขียนแผนที่ การประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การคิดต้นทุนและการกำหนดราคารายการนำเที่ยว รูปแบบและการเขียนรายการนำเที่ยว การประเมินผลการดำเนินการนำเที่ยว มีการฝึกปฏิบัตินอกสถานที่

BU16314 การพัฒนาทรัพยากรการท่องเที่ยว 3(3-0-6)
(Tourism Resource Development)

ความสำคัญ และแนวโน้มในการพัฒนาทรัพยากรการท่องเที่ยว ประเภท ลักษณะ และการประเมินศักยภาพการท่องเที่ยว หลักการ และขั้นตอนของการพัฒนาทรัพยากรการท่องเที่ยว บทบาทและความร่วมมือของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

BU16315 การจัดการโครงการการท่องเที่ยว 3(3-0-6)
(Project Management for Tourism)

ศึกษาหลักการ และทฤษฎีของการจัดการโครงการ การวางแผน การดำเนินการ การควบคุม การติดตาม ประเมินผลและประสานงานโครงการ ความเป็นไปได้ของโครงการ การจัดโครงสร้างองค์การ โดยเน้นโครงการธุรกิจท่องเที่ยว วิธีการและเทคนิคการวิเคราะห์ปัญหา การวางแผน และการจัดการใช้ทรัพยากรการท่องเที่ยว

BU16316 การออกบัตรโดยสาร 3(2-2-5)
(Ticketing)

ความรู้เกี่ยวกับตัวเครื่องบินโดยสาร ชนิด ประเภทตัว รหัสย่อของเมืองต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ ศัพท์และภาษาย่อสำหรับตัวและการสำรองที่นั่ง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภูมิศาสตร์การบิน เวลาระหว่างประเทศ การอ่านระบบตารางเวลา ระบบสำรองที่นั่ง การออกตั๋วเครื่องบินโดยสารผ่านระบบสำรองที่นั่ง การอ่านตัวเครื่องบินโดยสาร

3.2 กลุ่มภาษาต่างประเทศเพื่องานอาชีพ 15 หน่วยกิต

3.2.1 หมวดภาษาอังกฤษ

BU16317 ภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนา 3(2-2-5)
และการสื่อสาร
(English for Conversation and Communication)

ทักษะการฟัง และการพูดภาษาอังกฤษที่เหมาะสมสำหรับการสนทนา และการสื่อสารในสถานการณ์ที่แตกต่างกัน การทักทาย การแนะนำตัว การนัดหมาย การให้ข้อมูลข่าวสาร การใช้ภาษาในสถานการณ์การต้อนรับ สถานการณ์ในอดีต และการวางแผนการทำงานในอนาคต

BU16318 ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจท่องเที่ยว 3(2-2-5)
(English for Tourism Business)

การบูรณาการทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร และแก้ปัญหาเกี่ยวกับอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว การสร้างบทบาทในสถานการณ์จำลองในฐานะพนักงานตัวแทนจำหน่ายทางการท่องเที่ยว บริษัทสายการบิน มัคคุเทศก์ และพนักงานต้อนรับ มีการเขียนโครงการ การนำเสนอโครงการด้วยวาจา และการอภิปราย

BU16319 ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจนำเที่ยว 3(2-2-5)
(English for Tour Conducting)

ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการนำเที่ยว ในแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ เช่น แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และ แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ และโบราณคดี ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ การใช้ภาษาอังกฤษ ในการสนทนาและการตอบข้อซักถามเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมงานฝีมือ และวิถีชีวิตไทย และภูมิภาคอาเซียน

BU16320 ภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรการท่องเที่ยว 3(2-2-5)
(English for Tourism Personnel)

ทักษะทางภาษาอังกฤษที่ใช้ในการให้ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเที่ยวชมสถานที่ทางประวัติศาสตร์และโบราณคดีในประเทศไทย การอธิบาย และให้ข้อมูลสำหรับนักท่องเที่ยวเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม และวิถีชีวิตไทย และภูมิภาคอาเซียน

BU16321 ภาษาอังกฤษสำหรับอุตสาหกรรมบริการ 3(2-2-5)
(English for Hospitality Industry)

การใช้ภาษาอังกฤษในอุตสาหกรรมบริการ โดยเน้นภาษาที่เป็นทางการสำหรับพนักงาน ผู้ให้บริการในทุกขั้นตอนการปฏิบัติงานในโรงแรม การบริการอาหารและเครื่องดื่ม ตัวแทนจำหน่ายทางการท่องเที่ยว การนำเที่ยว การบริการนันทนาการ และการบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.2.2 หมวดภาษาเกาหลี

BU16322 ภาษาเกาหลีเพื่อการสนทนา 3(2-2-5)
(Korean for Conversation)

ทักษะการฟัง และการพูดภาษาเกาหลีที่เหมาะสมสำหรับการสนทนา ในสถานการณ์ที่แตกต่างกัน การทักทาย การแนะนำตัว การนัดหมาย การให้ข้อมูลข่าวสาร การใช้ภาษาในสถานการณ์ การต้อนรับ สถานการณ์ในอดีต และการวางแผนการทำงานในอนาคต

BU16323 ภาษาเกาหลีสำหรับธุรกิจการท่องเที่ยว 3(2-2-5)
(Korean for Tourism Business)

ทักษะทางภาษาเกาหลีที่ใช้ในการให้ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว การใช้ภาษาเกาหลีในการนำเที่ยวชมสถานที่ทางประวัติศาสตร์และโบราณคดีในประเทศไทย การอธิบาย และให้ข้อมูลสำหรับนักท่องเที่ยวเกี่ยวกับศิลปะ วัฒนธรรม และวิถีชีวิตไทย และภูมิภาคอาเซียน

BU16324 ภาษาเกาหลีสำหรับการนำเที่ยว 3(2-2-5)
(Korean for Tour Conducting)

ทักษะภาษาเกาหลีเพื่อการนำเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ เช่น แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ และโบราณคดี ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ การใช้ภาษาเกาหลี ในการสนทนาและการตอบข้อซักถามเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมงานฝีมือ และวิถีชีวิตไทย และภูมิภาคอาเซียน

BU16325 ภาษาเกาหลีสำหรับบุคลากรการท่องเที่ยว 3(2-2-5)
(Korean for Tourism Personnel)

การบูรณาการทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร และแก้ปัญหาเกี่ยวกับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว การสร้างบทบาทในสถานการณ์จำลองในฐานะพนักงานตัวแทนจำหน่ายทางการท่องเที่ยว บริษัทสายการบิน มัคคุเทศก์ และพนักงานต้อนรับ มีการเขียนโครงการ การนำเสนอโครงการด้วยวาจา และการอภิปราย

BU16326 ภาษาเกาหลีสำหรับอุตสาหกรรมบริการ 3(2-2-5)
(Korean for Hospitality Industry)

การใช้ภาษาเกาหลีในอุตสาหกรรมบริการ โดยเน้นภาษาที่เป็นทางการสำหรับพนักงาน ผู้ให้บริการในทุกขั้นตอนการปฏิบัติงานในโรงแรม การบริการอาหารและเครื่องดื่ม ตัวแทนจำหน่ายทางการท่องเที่ยว การนำเที่ยว การบริการนันทนาการ และการบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.2.3 หมวดภาษาญี่ปุ่น

BU16327 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสนทนา 3(2-2-5)
(Japanese for Conversation)

ทักษะการฟังและการพูดภาษาญี่ปุ่นที่เหมาะสม สำหรับการสนทนา ในสถานการณ์ที่แตกต่างกัน การทักทาย การแนะนำตัว การนัดหมาย การให้ข้อมูลข่าวสาร การใช้ภาษาในสถานการณ์ การต้อนรับ สถานการณ์ในอดีต และการวางแผนการทำงานในอนาคต

BU16328 ภาษาญี่ปุ่นสำหรับธุรกิจการท่องเที่ยว 3(2-2-5)
(Japanese for Tourism Business)

ทักษะทางภาษาญี่ปุ่นที่ใช้ในการให้ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว การใช้ภาษาญี่ปุ่นในการนำเที่ยวชมสถานที่ทางประวัติศาสตร์และโบราณคดีในประเทศไทย การอธิบาย และให้ข้อมูลสำหรับนักท่องเที่ยวเกี่ยวกับศิลปะ วัฒนธรรม และวิถีชีวิตไทย และภูมิภาคอาเซียน

BU16329 ภาษาญี่ปุ่นสำหรับการนำเที่ยว 3(2-2-5)
(Japanese for Tour Conducting)

ทักษะภาษาญี่ปุ่นเพื่อการนำเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ เช่น แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และ แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ และโบราณคดี ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ การใช้ภาษาญี่ปุ่น ในการสนทนาและการตอบข้อซักถามเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม งานฝีมือ และวิถีชีวิตไทย และภูมิภาคอาเซียน

<p>BU16330 ภาษาญี่ปุ่น สำหรับบุคลากรการท่องเที่ยว (Japanese for Tourism Personnel)</p> <p>การบูรณาการทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร และแก้ปัญหาเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การสร้างบทบาทในสถานการณ์จำลองในฐานะพนักงานตัวแทนจำหน่ายทางการท่องเที่ยว บริษัทสายการบิน มัคคุเทศก์ และพนักงานต้อนรับ มีการเขียนโครงการ การนำเสนอโครงการด้วยวาจา และการอภิปราย</p>	<p>3(2-2-5)</p>	<p>BU16336 ภาษาจีนสำหรับ อุตสาหกรรมบริการ (Chinese for Hospitality Industry)</p> <p>การใช้ภาษาจีนในอุตสาหกรรมบริการ โดยเน้นภาษาที่เป็นทางการสำหรับพนักงานผู้ให้บริการในทุกขั้นตอน การปฏิบัติงานในโรงแรม การบริการอาหารและเครื่องดื่ม ตัวแทนจำหน่ายทางการท่องเที่ยว การนำเที่ยว การบริการนันทนาการ และการบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>3(2-2-5)</p>
<p>BU16331 ภาษาญี่ปุ่น สำหรับอุตสาหกรรมบริการ (Japanese for Hospitality Industry)</p> <p>การใช้ภาษาญี่ปุ่นในอุตสาหกรรมบริการ โดยเน้นภาษาที่เป็นทางการสำหรับพนักงานผู้ให้บริการในทุกขั้นตอนการปฏิบัติงานในโรงแรม การบริการอาหารและเครื่องดื่ม ตัวแทนจำหน่ายทางการท่องเที่ยว การนำเที่ยว การบริการนันทนาการ และการบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>3(2-2-5)</p>	<p>4. กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ</p>	<p>6 หน่วยกิต</p>
<p>3.2.4 หมวดภาษาจีน</p> <p>BU16332 ภาษาจีนเพื่อการสนทนา (Chinese for Conversation)</p> <p>ทักษะการฟัง และการพูดภาษาจีนที่เหมาะสมสำหรับการสนทนา และการสื่อสารในสถานการณ์ที่แตกต่างกัน การทักทาย การแนะนำตัว การนัดหมาย การให้ข้อมูลข่าวสาร การใช้ภาษาในสถานการณ์การต้อนรับ สถานการณ์ในอดีต และการวางแผนการทำงานในอนาคต</p>	<p>3(2-2-5)</p>	<p>BU16211 สหกิจศึกษา (Cooperative Education)</p> <p>การปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการอย่างมีระบบตามสาขาวิชา ที่ศึกษาเป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา ในฐานะพนักงานชั่วคราว นักศึกษาจะต้องเข้ารับการเตรียมความพร้อมทั้งทางด้านวิชาการและการปฏิบัติตนในสังคมการทำงาน รวมทั้งดำเนินการตามขั้นตอนของสหกิจศึกษาที่มหาวิทยาลัยกำหนด การปฏิบัติงานและการประเมินผล อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาของสาขาวิชาและพนักงานที่ปรึกษาสถานประกอบการมอบหมาย</p>	<p>6 (0-0-36)</p>
<p>BU16333 ภาษาจีนสำหรับธุรกิจการท่องเที่ยว (Chinese for Tourism Business)</p> <p>ทักษะทางภาษาจีนที่ใช้ในการให้ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว การใช้ภาษาจีนในการนำเที่ยวในสถานที่ทางประวัติศาสตร์ และโบราณคดีในประเทศไทย การอธิบายและให้ข้อมูลสำหรับนักท่องเที่ยวเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม และวิถีชีวิตไทย และภูมิภาคอาเซียน</p>	<p>3(2-2-5)</p>	<p>ค. หมวดวิชาเลือกเสรี</p>	<p>6 หน่วยกิต</p>
<p>BU16334 ภาษาจีนสำหรับการนำเที่ยว (Chinese for Tour Conducting)</p> <p>ทักษะภาษาจีนเพื่อการนำเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ เช่น แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และ แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ และโบราณคดี ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ การใช้ภาษาจีนในการสนทนาและการตอบข้อซักถามเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม งานฝีมือ และวิถีชีวิตไทย และภูมิภาคอาเซียน</p>	<p>3(2-2-5)</p>		
<p>BU16335 ภาษาจีน สำหรับบุคลากรการท่องเที่ยว (Chinese for Tourism Personnel)</p> <p>การบูรณาการทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร และแก้ปัญหาเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การสร้างบทบาทในสถานการณ์จำลองในฐานะพนักงานตัวแทนจำหน่ายทางการท่องเที่ยว บริษัทสายการบิน มัคคุเทศก์ และพนักงานต้อนรับ มีการเขียนโครงการ การนำเสนอโครงการด้วยวาจา และการอภิปราย</p>	<p>3(2-2-5)</p>		

หลักสูตรบัญชีบัณฑิต

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558)

<p>1. ชื่อหลักสูตร ชื่อภาษาไทย หลักสูตรบัญชีบัณฑิต ชื่อภาษาอังกฤษ Bachelor of Accountancy Program</p>	<p>GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน ในชีวิตประจำวัน Financial Management of Life</p>	<p>3(3-0-6)</p>
<p>2. ชื่อปริญญา ชื่อเต็มภาษาไทย บัญชีบัณฑิต ชื่อย่อภาษาไทย บช.บ. ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ Bachelor of Accountancy ชื่อย่อภาษาอังกฤษ B. Acc.</p>	<p>1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้</p> <p>GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization</p> <p>GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living</p> <p>GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature</p>	<p>3 หน่วยกิต</p> <p>3(3-0-6)</p> <p>3(3-0-6)</p> <p>3(3-0-6)</p>
<p>3. หลักสูตร โครงสร้างหลักสูตร จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 132 หน่วยกิต</p> <p>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต</p> <p>1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต</p> <p>1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต</p> <p>1.3 กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์ 12 หน่วยกิต</p> <p>1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 หน่วยกิต</p> <p>2. หมวดวิชาเฉพาะ 96 หน่วยกิต</p> <p>2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 42 หน่วยกิต</p> <p>2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ 39 หน่วยกิต</p> <p>2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก 15 หน่วยกิต</p> <p>3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต</p>	<p>1.3 กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์ ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้</p> <p>GE10301 ภาษาไทยเพื่อการทำงาน Thai for Working</p> <p>GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English</p> <p>GE10303 การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English</p> <p>GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication</p> <p>GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation</p> <p>GE10306 ภาษาจีนพื้นฐาน Chinese for Beginners</p> <p>GE10307 ภาษาลาวพื้นฐาน Lao for Beginners</p>	<p>12 หน่วยกิต</p> <p>3(3-0-6)</p> <p>3(3-0-6)</p> <p>3(3-0-6)</p> <p>3(2-2-5)</p> <p>3(3-0-6)</p> <p>3(2-2-5)</p> <p>3(2-2-5)</p>
<p>รายวิชา</p> <p>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต</p> <p>1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้</p> <p>GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6) Psychology for Living</p> <p>GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6) Society and Culture</p> <p>GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6) Sufficient Economy for Living</p> <p>GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6) ความรับผิดชอบต่อสังคม Citizenship and Social Responsibility</p>		

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 หน่วยกิต			
ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้			
GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) Mathematics in Daily Life	1014401	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ 3(2-2-5) Strategic Management and Business Plan
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6) Introduction to Statistics for Living	5000102	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 3(3-0-6) Microeconomic 1
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) Science in Daily Life	5000103	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6) Macroeconomic 1
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6) Environment for Life	2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ 39 หน่วยกิต	
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) Computer in Daily Life	ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้	
GE10406	ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6) Information System	9011201	การบัญชีชั้นกลาง 1 3(3-0-6) Intermediate Accounting 1
2. หมวดวิชาเฉพาะ 96 หน่วยกิต		9011202	การบัญชีชั้นกลาง 2 3(3-0-6) Intermediate Accounting 2
2.1 กลุ่มวิชา พื้นฐานวิชาชีพ 42 หน่วยกิต		9011331	การสอบบัญชี 3(3-0-6) Auditing
ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้			
0003102	คณิตศาสตร์ธุรกิจ 3(3-0-6) Business Mathematics	9011415	รายงานการเงินและการวิเคราะห์ 3(3-0-6) Financial Reports and Analysis
0003201	สถิติธุรกิจ 3(3-0-6) Business Statistics	9011432	การตรวจสอบและควบคุมภายใน 3(3-0-6) Internal Auditing and Control
9011101	การบัญชีขั้นต้น 1 3(3-0-6) Fundamental Accounting 1	9011301	การบัญชีต้นทุน 1 3(3-0-6) Cost Accounting 1
9011102	การบัญชีขั้นต้น 2 3(3-0-6) Fundamental Accounting 2	9011302	การบัญชีต้นทุน 2 3(3-0-6) Cost Accounting 2
9011351	การภาษีอากร 3(3-0-6) Taxation	9011352	การบัญชีภาษีอากร 3(3-0-6) Tax Accounting
1012101	หลักการตลาด 3(3-0-6) Principles of Marketing	9011341	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี 3(3-0-6) Information Systems for Accounting
9011104	การเงินธุรกิจสำหรับนักบัญชี 3(3-0-6) Business Finance for Accountant	9011401	การบัญชีขั้นสูง 1 3(3-0-6) Advanced Accounting 1
1014101	หลักการจัดการ 3(3-0-6) Principle Of Management	9011402	การบัญชีขั้นสูง 2 3(3-0-6) Advanced Accounting 2
1014301	การจัดการด้านปฏิบัติการ 3(3-0-6) Operations Management	9011403	วิธีการวิจัยทางบัญชี 3(3-0-6) Accounting Research
1014302	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ 3(3-0-6) Quantitative Analysis in Business	9011404	การกำกับดูแลกิจการและ 3(3-0-6) จรรยาบรรณทางวิชาชีพบัญชี
1014303	กฎหมายธุรกิจ 3(3-0-6) Business Law	Corporate Governance and Accounting Professional Ethics)	

2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก 15 หน่วยกิต
 นักศึกษาจะต้องศึกษาเลือกศึกษาจากรายวิชาในกลุ่ม
 วิชาชีพเลือกของสาขาวิชาการบัญชี 5 วิชา 15 หน่วยกิต
 โดยไม่จำกัดว่าจะต้องเลือกวิชาภายในกลุ่มวิชาชีพเดียวกัน

2.3.1 กลุ่มวิชาชีพทางด้านงานการบัญชีการเงิน

9011413	การบัญชีเฉพาะกิจการ Institutional Accounting	3(3-0-6)
9011411	ทฤษฎีการบัญชี Accounting Theory	3(3-0-6)
9011414	สัมมนาทางการบัญชี Seminar In Accounting	3(3-0-6)
9011412	การบัญชีหน่วยงานภาครัฐ Governmental Accounting	3(3-0-6)
9011416	การบัญชีระหว่างประเทศ International Accounting	3(3-0-6)

2.3.2 กลุ่มวิชาชีพทางด้านงานการบัญชีบริหาร

9011421	ปัญหาการบัญชีต้นทุน Problems of Cost Accounting	3(3-0-6)
9011422	การวางแผนและการควบคุมกำไร Profit Planning and Control	3(3-0-6)

2.3.3 กลุ่มวิชาชีพทางด้านงานการตรวจสอบ

9011431	ปัญหาการสอบบัญชี Problems in Auditing	3(3-0-6)
9011434	การตรวจสอบและควบคุม ระบบข้อมูลที่ใช้คอมพิวเตอร์ Computer Control and Audit	3(3-0-6)
9011433	สัมมนาการตรวจสอบ และควบคุมภายใน Seminar in Internal Audit	3(3-0-6)

**2.3.4 กลุ่มวิชาชีพทางด้านระบบสารสนเทศ
ทางการบัญชี**

9011441	โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี Accounting Software Package	3(2-2-5)
9011442	การประยุกต์คอมพิวเตอร์ สำหรับงบประมาณและการวิเคราะห์ Computer Application in Budgeting And Analysis	3(3-0-6)

9011443	สัมมนาระบบสารสนเทศ ทางการบัญชี	3(3-0-6)
---------	-----------------------------------	----------

9011444	การวิเคราะห์และออกแบบ ระบบสารสนเทศทางการบัญชี Accounting Information Systems Design and Analysis	3(3-0-6)
---------	---	----------

2.3.5 กลุ่มวิชาชีพทางด้านภาษีอากร

9011451	ปัญหาภาษีอากร Problems In Taxation	3(3-0-6)
9011452	การวางแผนภาษีอากร Tax Planning	3(3-0-6)

**2.3.6 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์
วิชาชีพ**

9011399	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ * Practicum	1(0-0-25)
9011491	โครงการทางการบัญชี Accounting Project	3(2-2-6)
9011499	สหกิจศึกษา ** Co-operative Education	6(0-35-18)

หมายเหตุ

* วิชา 9011399 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ จัดเป็นวิชา
Audit ได้เกรด S (Satisfactory) หรือ U (Unsatisfactory)

** วิชา 9011499 สหกิจศึกษา เทียบเท่ากับรายวิชาในกลุ่ม
วิชาชีพเลือก จำนวน 6 หน่วยกิต ดังนี้

9011414	สัมมนาทางการบัญชี Seminar in Accounting	3 (3-0-6)
9011xxx	เอกเลือก	3 (3-0-6)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาเลือกศึกษาจากรายวิชาใดก็ได้อีกไม่น้อย
 กว่า 6 หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาที่เปิดสอนในระดับ
 ปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนการศึกษา

หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	วิชากลุ่มสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102xx	วิชากลุ่มมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
0003102	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0-6)
9011101	การบัญชีขั้นต้น 1	3(3-0-6)
GE10406	ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	วิชากลุ่มสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
9011102	การบัญชีขั้นต้น 2	3(3-0-6)
1012101	หลักการตลาด	3(3-0-6)
1014101	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	3(3-0-6)
9011201	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(3-0-6)
9011104	การเงินธุรกิจสำหรับนักบัญชี	3(3-0-6)
1014303	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
0003201	สถิติธุรกิจ	3(3-0-6)
9011202	การบัญชีขั้นกลาง 2	3(3-0-6)
1014301	การจัดการด้านปฏิบัติการ	3(3-0-6)
5000102	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3(3-0-6)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
9011301	การบัญชีต้นทุน 1	3(3-0-6)
9011331	การสอบบัญชี	3(3-0-6)
9011351	การภาษีอากร	3(3-0-6)
1014302	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
5000103	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
9011302	การบัญชีต้นทุน 2	3(3-0-6)
9011341	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3(3-0-6)
9011352	การบัญชีภาษีอากร	3(3-0-6)
9011432	การตรวจสอบและการควบคุมภายใน	3(3-0-6)
9011xxx	วิชาชีพเลือก	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
9011415	รายงานการเงินและการวิเคราะห์	3(3-0-6)
9011401	การบัญชีขั้นสูง 1	3(3-0-6)
1014401	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3(3-0-6)
9011xxx	วิชาชีพเลือก	3(3-0-6)
9011xxx	วิชาชีพเลือก	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
9011402	การบัญชีขั้นสูง 2	3(3-0-6)
9011403	วิธีการวิจัยทางบัญชี	3(3-0-6)
9011404	การกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณทางวิชาชีพบัญชี	3(3-0-6)
9011xxx	วิชาชีพเลือก	3(3-0-6)
9011xxx	วิชาชีพเลือก	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	วิชากลุ่มสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102xx	วิชากลุ่มมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
0003102	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0-6)
9011101	การบัญชีขั้นต้น 1	3(3-0-6)
GE10406	ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	วิชากลุ่มสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
9011102	การบัญชีขั้นต้น 2	3(3-0-6)
1012101	หลักการตลาด	3(3-0-6)
1014101	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	3(3-0-6)
9011201	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(3-0-6)
9011104	การเงินธุรกิจสำหรับนักบัญชี	3(3-0-6)
1014303	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
0003201	สถิติธุรกิจ	3(3-0-6)
9011202	การบัญชีขั้นกลาง 2	3(3-0-6)
1014301	การจัดการด้านปฏิบัติการ	3(3-0-6)
5000102	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3(3-0-6)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
9011301	การบัญชีต้นทุน 1	3(3-0-6)
9011331	การสอบบัญชี	3(3-0-6)
9011351	การภาษีอากร	3(3-0-6)
9011401	การบัญชีขั้นสูง 1	3(3-0-6)
1014302	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
5000103	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
9011302	การบัญชีต้นทุน 2	3(3-0-6)
9011341	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3(3-0-6)
9011352	การบัญชีภาษีอากร	3(3-0-6)
9011415	รายงานการเงินและการวิเคราะห์	3(3-0-6)
9011432	การตรวจสอบและควบคุมภายใน	3(3-0-6)
9011xxx	วิชาชีพลูกเลือก	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
9011402	การบัญชีขั้นสูง 2	3(3-0-6)
9011403	วิธีการวิจัยทางบัญชี	3(3-0-6)
9011404	การกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณทางวิชาชีพบัญชี	3(3-0-6)
9014401	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3(3-0-6)
9011xxx	วิชาชีพลูกเลือก	3(3-0-6)
9011xxx	วิชาชีพลูกเลือก	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
9011499	สหกิจศึกษา	6(0-35-18)
รวม		6 หน่วยกิต

หมายเหตุ วิชา 9011499 สหกิจศึกษา เทียบเท่ากับรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพลูกเลือก จำนวน 6 หน่วยกิต ดังนี้

9011414	สัมมนาทางการบัญชี	3 (3-0-6)
9011xxx	เอกเลือก	3 (3-0-6)

คำอธิบายรายวิชา หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558)

1. **หมวดวิชาศึกษาทั่วไป** 30 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต
ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Psychology for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิตและการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

Psychological knowledge related to mental development, understanding of oneself, others and society, personality, mental health and adjustment, the interaction between individuals, positive thinking, management of stress appropriately with changes in society.

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Society and culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่าง ๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

Social organization, socialization, social class division, roles and duties of different social institutions, and social and cultural changes and social problems.

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Sufficient economy for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการเรียนรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

Historical background, meanings and elements of the Philosophy of Sufficiency Economy, the working principles of His Majesty King Rama IX, concepts related to the philosophy of sufficiency economy, the application of this theory in various fields. Students are required to organise a project to raise awareness or understand in sufficient economy

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)

ความรับผิดชอบต่อสังคม

Citizenship and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรม และความเสมอภาคและการพึ่งตนเอง การคิดวิเคราะห์เชื่อมโยงปัญหา และการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้ หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

Roles, responsibility of citizenship; rule abiding; respect for rights, freedom and different opinions of others; justice and equality, and self-reliance, critical thinking, problem analysis, problem management, responsibility for themselves, others, and society, public mind. Students are required to organise a project to raise awareness or bring about change in an area of their interest.

GE10105 การบริหารจัดการชีวิตด้านการเงิน 3(3-0-6)

Financial Life management

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

Management of daily life for personal finance, personal financial planning for a sustainable economy, financial planning for developing the quality of personal life.

2. **กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์**

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)

Foundation of Civilization

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยมจักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

History and characteristics of Thai civilization, the prosperity of Thai culture in various aspects, the influences of Westerners and Western civilization, the change of society system including characteristics of culture of new generation, the study of significant origin of civilization of nation, powerfulness on economy and politics in 20th century, the expansion of concepts on Democracy, Nationalism, Imperialism and problems caused from mixing of Eastern and Western civilization in present time.

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Arts of Living
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข
 Characteristics and forms of relationship in society, Thai and international manners, communication for building successful relationships, art of living happily together in society.

GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6)
Modern Thai Literature
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล
 The different types of current Thai literature: Poetry, present Thai Prose, literature for children, fiction literary, speaking modern plays, novels, short stories and translation literary.

3. กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์

GE10301 ภาษาไทยเพื่อการทำงาน 3(3-0-6)
Thai for Working
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทยเพื่อการทำงาน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟังสรุปความ การฟังอย่างมีวิจารณญาณ การพูดนำเสนอ การบรรยายสรุป การประชุม การอ่านค้นข้อมูล การอ่านสรุปความ การอ่านวิเคราะห์ข้อมูล การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ การเขียนรายงานการประชุม การเขียนหนังสือติดต่อกิจการ การเขียนโครงการ
 Fundamental knowledge of Thai language usage for working focusing on listening, speaking, reading and writing, listening for main ideas, critical listening, presentation, giving conclusion talks; meeting, searching for information, reading for main ideas, reading and analyzing data, critical reading, writing meeting minutes, official documents writing, project proposals writing.

GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)
Fundamental English
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน
 Basic English usage, listening, speaking, reading, and writing skills and basic grammar.

GE10303 การอ่านและการเขียน 3(3-0-6)
ภาษาอังกฤษเบื้องต้น
Basic Reading and Writing in English
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา และการอ่านฉลากยา ผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ

English vocabulary and usage for basic reading and writing in various situations, skills for note-taking, summarizing, completing forms, personal correspondence, and electronic communication, skills for reading newspapers, advertisements, and various drug and product labels, reading and writing Thai names and places in English.

GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)
ในชีวิตประจำวัน
English Daily Life for Communication

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยาย ลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาดำเนินเนื้อหา และยุติการสนทนา
 Speaking and listening skills for effective daily life conversation, recognizing and utilizing appropriate stress, rhythm and intonation pattern, greetings, self introduction, describing people and things, asking for help, expressing ideas, asking for information and making small talk.

GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3-0-6)
English for Presentation
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด
 How to use English for presentation in various kinds, the purpose of speaking and conversation, audience analysis and presentation planning, preparing the presentation layout, types of information and various forms of presentation, information resources and search of information, practicing devices for presentation and transmission.

GE10306 ภาษาจีนพื้นฐาน 3(2-2-5)
Chinese for Beginners
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาจีนอย่างบูรณาการ การสนทนาขั้นพื้นฐานในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำการขอบคุณ และการขอโทษ เขียนตามคำบอกและเขียนประโยคง่ายๆ ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้นๆ การอ่านเพื่อสรุปและตอบคำถาม
 Integrated Chinese skills : listening, speaking, reading and writing; basic conversation practice in daily life including greetings, self-introduction, showing appreciation and asking apologies, taking dictation and writing simple sentences; practices of reading short messages, summarizing and answering questions.

GE10307 ภาษาลาวพื้นฐาน 3(2-2-5)
Lao for Beginners
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาลาวอย่างบูรณาการ รูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน การสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตนเอง การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น หลักการอ่านข้อความสั้นๆ อ่านเพื่อสรุปความและตอบคำถามและการเขียนประโยคง่ายๆ
 Integrated Lao skills: listening, speaking, reading and writing ; basic sentences and grammar, conversation in daily life including greetings, self-introduction , time telling, shopping; practices of reading short messages, summarizing and answering questions, and in writing simple sentences.

4. กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Mathematics in Daily Life
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรมและการคำนวณดอกเบี้ย
 Meaning, benefits and values of mathematics in daily life, ratio and percentage, series and interest calculation.

GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Introduction to statistics for Living
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น
 Definition of statistics, Data Analysis, probability theory, estimation, hypothesis testing, using program in analyzing statistics.

GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Science in Daily Life
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตวิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
 Values and latent threats of science and technology: foods, drugs, herbs, chemicals and household appliances; environmental pollutants and practical measure for safety; climate change; natural phenomenon affecting livelihood; changes in people's way of living and science in the Royal Initiative Projects for sustainable development

GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6)
Environment for Life
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 สมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 Equilibrium of nature, systematical relationship between human and environment for sustainable natural resources development, applications of sciences and technologies to promote, protect and maintain environment and natural resources. Students are required to organise a project to raise awareness of maintaining environment.

GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Computer in Daily Life
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วย การคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้ อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัยภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย
 Use of compact softwares, word processor, Computational software program, computer system unit, Operating system, World Wide Web and Internet, Computing Security, cyber attack, ethic on internet social network programming language and program development tools.

GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)
Information System
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย
 Basis of information system, roles and components of the information system in organizations, patterns and structures of the system, information access, the applying of information system for administration, data communication in information system, and network system.

หมวดวิชาเฉพาะ 96 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 42 หน่วยกิต
ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้

0003102 คณิตศาสตร์ธุรกิจ 3(3-0-6)
Business Mathematics
 วิธีวิเคราะห์ขั้นต้นทางคณิตศาสตร์ที่ใช้การแก้ปัญหาทางธุรกิจ โดยเน้นทฤษฎีเบื้องต้นเมตริกซ์และดีเทอร์มิแนนท์ ลิมิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิต การหาอนุพันธ์บางส่วน และการอินทิเกรตฟังก์ชันต่าง ๆ ประโยชน์ของอนุพันธ์ย่อยในเรื่องการหาค่าสูงสุดและต่ำสุด ลำดับและอนุกรมและการโปรแกรมเชิงเส้นตรง

0003201 สถิติธุรกิจ 3(3-0-6)
Business Statistics
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 0003101 สถิติเบื้องต้น
 วิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์ความถดถอยและสหสัมพันธ์ เลขัดชนี อนุกรมเวลาเพื่อนำไปใช้ในการพยากรณ์ทางธุรกิจ ทฤษฎีการตัดสินใจ การควบคุมคุณภาพเชิงสถิติ

9011101 การบัญชีขั้นต้น 1 3(3-0-6)
Fundamental Accounting 1
 เกี่ยวกับความหมาย และวัตถุประสงค์ของการบัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี แม่บทการบัญชี หลักการ และวิธีการบันทึกบัญชีตามหลักการบัญชีคู่ การบันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป สมุดรายวันเฉพาะ การผ่านรายการไปยังบัญชีแยกประเภท การปรับปรุงและปิดบัญชีเมื่อสิ้นงวด การจัดทำงบทดลอง กระจายทำการ และงบการเงินสำหรับกิจการซื้อขายสินค้า และกิจการให้บริการ จรรยาบรรณของวิชาชีพการบัญชี

9011102 การบัญชีขั้นต้น 2 3(3-0-6)
Fundamental Accounting 2
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011101 การบัญชีขั้นต้น 1 หรือได้รับความเห็นชอบจากคณบดี คณะบริหารธุรกิจ
 เกี่ยวกับระบบเงินสัดย่อย หลักการและวิธีการของระบบใบสำคัญการบัญชีสำหรับกิจการอุตสาหกรรม การบัญชีสำหรับภาษีมูลค่าเพิ่ม

9011351 การภาษีอากร 3(3-0-6)
Taxation
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต หลักเกณฑ์วิธีการประเมิน และการจัดเก็บภาษีอากรต่างๆ ตามประมวลรัษฎากร การคำนวณ กำหนดระยะเวลาและแบบแสดงรายการต่าง ๆ ในการยื่นแบบแสดงรายการภาษีที่จัดเก็บโดยกรมสรรพากร ได้แก่ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ อากรแสตมป์ รวมทั้ง ผลกระทบต่อการตัดสินใจทางด้านการเงินและการบริหารที่เกิดจากภาษีอากร

9011104 การเงินธุรกิจสำหรับนักบัญชี 3(3-0-6)
Business Finance for Accountant
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011101 การบัญชีขั้นต้น 1
 ความสำคัญความรู้ด้านธุรกิจ ตลาดการเงิน และการทำงานของตลาดการเงิน ความรู้ด้านการเงิน และการจัดการการเงิน ซึ่งรวมถึงการวิเคราะห์รายงานทางการเงิน ความรู้ด้านเครื่องมือทางการเงิน และตลาดทุนทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ และการจัดการทรัพยากรทางการเงิน และเป้าหมายของการบริหารการเงิน รูปแบบของธุรกิจที่มีความสำคัญต่อการบริหารการเงิน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ การวิเคราะห์และการวางแผนทางการเงิน วิธีการจัดสรรเงินทุนต่าง ๆ การจัดสรรเงินระยะสั้น ระยะปานกลางและระยะยาว การพิจารณาโครงการลงทุน โครงสร้างของเงินทุน ค่าของทุน และนโยบายเงินปันผล

1012101 หลักการตลาด 3(3-0-6)
Principles of Marketing
 แนวความคิดเกี่ยวกับการตลาด ความหมาย ขอบเขต ความสำคัญหน้าที่และบริหารของตลาดชนิดต่าง ๆ การจัดประเภทสินค้า การวางแผนการเลือกช่องทางจำหน่าย นโยบายการตั้งราคาและการส่งเสริมการขาย การวิเคราะห์และการเลือกตลาดเป้าหมาย สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาด ตลอดจนการหาวิธีการควบคุมการตลาด

1014101 หลักการจัดการ 3(3-0-6)
Principle of Management
 ขอบเขตและความหมายของการจัดการ แนวความคิดของการจัดการ ทฤษฎีทางการจัดการ การวางแผน การจัดองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการ การประสานงาน การควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ในปัจจุบัน และการเติบโตอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน เช่น การบริหารงานแบบความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility)

1014301 การจัดการด้านปฏิบัติการ 3(3-0-6)
Operations Management
 หลักการ บทบาทและหน้าที่ของการผลิต และการดำเนินงานขององค์กร ระบบการผลิตสินค้าและบริการที่มีประสิทธิภาพ การปรับปรุงการผลิต การทำงานและความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจของระบบงานนั้น การวางแผนและควบคุมทางเศรษฐกิจของระบบงานนั้น การวางแผนและควบคุมการผลิต การจัดซื้อ การกำหนดมาตรฐานและการควบคุมคุณภาพ การใช้เทคนิคเชิงปริมาณในการจัดสรรทรัพยากรเพื่อการแสวงหากำไรสูงสุด ตลอดจนผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี โดยศึกษาจากกรณีตัวอย่าง

1014302 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ 3(3-0-6)
Quantitative Analysis in Business

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 0003102 คณิตศาสตร์ธุรกิจ และ 0003201 สถิติธุรกิจ

ทฤษฎีเชิงปริมาณต่าง ๆ การใช้โปรแกรมเชิงเส้นตรง การควบคุมสินค้าคงคลัง การขนส่ง การพยากรณ์ทางธุรกิจ ทฤษฎีการตัดสินใจภายใต้สถานการณ์ต่าง ๆ การวิเคราะห์ตัวแบบมาร์คอฟ ระบบแถวคอย เครื่องมือต่าง ๆ ที่ใช้ในการควบคุมโครงการขนาดใหญ่ ตลอดจนเทคนิคเชิงปริมาณอื่น ๆ ที่จะช่วยให้การวิเคราะห์และตัดสินใจไปใช้แก้ปัญหาทางธุรกิจมีความถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้น

1014401 การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ 3(3-0-6)
Strategic Management and Business Plan

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 1014101 หลักการจัดการ

วิเคราะห์สถานการณ์ของบริษัท ปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ อันก่อให้เกิดปัญหาในทางธุรกิจ การจัดทำนโยบาย โดยการเข้าใจถึงพลวัตของปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและกลุ่มในองค์กร วิธีสร้างและจัดการความเปลี่ยนแปลงในองค์กร การกำหนดกลยุทธ์และการนำกลยุทธ์ไปใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อม การตัดสินใจและกลยุทธ์ซึ่งรวมถึงการให้คำปรึกษาทางธุรกิจ การจัดการเชิงกลยุทธ์ การจัดการทั่วไป และความสามารถในการผสมผสานส่วนประกอบต่าง ๆ ทั้งหมดเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ การประเมินผลการควบคุมกลยุทธ์โดยใช้กรณีศึกษาประกอบ

1014303 กฎหมายธุรกิจ 3(3-0-6)
Business Law

หลักกฎหมายเกี่ยวกับการจัดตั้ง อำนาจหน้าที่ การดำเนินการ การเลิกห้างหุ้นส่วนและบริษัท กฎหมายเอกเทศสัญญา ลักษณะการซื้อขาย ตัวเงิน เช่าทรัพย์สินและการเช่าซื้อ

5000102 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 3(3-0-6)
Microeconomics 1

แนวความคิดและหลักวิชาทางการเศรษฐศาสตร์อย่างกว้าง ๆ เพื่อเข้าใจถึงพฤติกรรมของผู้ผลิตและบริโภค ได้แก่ ความหมายและขอบเขตของเศรษฐศาสตร์ ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ มูลค่าราคาและตลาดอุปสงค์ อุปทานและการกำหนดราคา ทฤษฎีการผลิตและต้นทุนการผลิต รายได้และดุลยภาพของผู้ผลิต การกำหนดราคาและประสิทธิภาพของการใช้ทรัพยากรในตลาดที่มีการแข่งขันสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์

5000103 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6)
Macroeconomics 1

หลักทั่วไปทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐศาสตร์ในด้านส่วนรวม พฤติกรรมของปัจจัยทางเศรษฐกิจต่าง ๆ ซึ่งเป็นตัวกำหนดรายได้ประชาชาติและผลิตภัณฑ์รวมประชาชาติ พฤติกรรมส่วนรวมของผู้บริโภค การออม การลงทุน บทบาทของรัฐบาล การว่างงาน ระดับเงินเฟ้อและเงินฝืด สถาบันทางการเงิน การสร้างเงิน บทบาททางการค้าระหว่างประเทศ ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ เสถียรภาพทางเศรษฐกิจและการพัฒนาเศรษฐกิจ

กลุ่มวิชาที่บังคับ 39 หน่วยกิต
ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้

9011201 การบัญชีชั้นกลาง 1 3(3-0-6)
Intermediate Accounting 1

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011102 การบัญชีขั้นต้น 2 หรือได้รับความเห็นชอบจากคณบดี คณะบริหารธุรกิจ

หลักการ และวิธีการบัญชีเกี่ยวกับสินทรัพย์ ในการจำแนกประเภทการรับรู้และการวัดมูลค่า การตีราคา การจัดแบ่งสินทรัพย์เป็นต้นทุนและค่าใช้จ่ายตามหลักการบัญชี การด้อยค่า การแสดงรายการสินทรัพย์ในงบการเงิน ตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน เช่น เงินสด ลูกหนี้และตัวเงินรับ สินค้าคงเหลือ เงินลงทุนระยะสั้น เงินลงทุนระยะยาว ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ต้นทุนการกู้ยืม สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ทรัพยากรธรรมชาติ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน

9011202 การบัญชีชั้นกลาง 2 3(3-0-6)
Intermediate Accounting 2

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011102 การบัญชีขั้นต้น 2 หรือได้รับความเห็นชอบจากคณบดี คณะบริหารธุรกิจ

หลักการและวิธีการบัญชีเกี่ยวกับหนี้สิน เช่น เจ้าหนี้ เงินเดือน และค่าจ้างแรงงานค้างจ่าย หนี้สินหมุนเวียน และหนี้สินไม่หมุนเวียน การจำแนกประเภทของหนี้สิน การรับรู้และการวัดมูลค่าหนี้สิน การตีราคา การแสดงรายการหนี้สินในงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูล ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น การบัญชีเกี่ยวกับห้างหุ้นส่วน การจัดตั้งห้างหุ้นส่วน การดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงหุ้นส่วน การจัดทำงบการเงิน การเลิกกิจการและการชำระบัญชีพร้อมการจ่ายคืนทุน การบัญชีเกี่ยวกับบริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด วิธีการจัดตั้งบริษัท การจำหน่ายหุ้น การจัดทำงบการเงิน การเพิ่มทุนและการลดทุน ส่วนเกินทุนประเภทต่างๆ กำไรต่อหุ้น การจัดสรรกำไรสะสมและการเลิกกิจการและการชำระบัญชี การจัดทำงบกระแสเงินสด งบการเงินระหว่างกาล

9011331 การสอบบัญชี 3(3-0-6)
Auditing

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011201 การบัญชีชั้นกลาง 1 และ 9011202 การบัญชีชั้นกลาง 2

ลักษณะของการสอบบัญชีและบริการอื่นในการให้ความเชื่อมั่นทางวิชาชีพ และแม่บทของมาตรฐานการสอบบัญชีของประเทศไทย และระหว่างประเทศ วัตถุประสงค์เกี่ยวกับวิชาชีพการสอบบัญชี บทบาทและความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี กฎหมายและพระราชบัญญัติเกี่ยวกับการสอบบัญชี จรรยาบรรณและพระราชบัญญัติเกี่ยวกับการสอบบัญชี ข้อตกลงในการรับงานสอบบัญชี การทุจริตและข้อผิดพลาด การวางแผนการสอบบัญชี ความเสี่ยงในการสอบบัญชีและความมีสาระสำคัญ การประเมินความเสี่ยง หลักฐานการสอบบัญชี วิธีการรวบรวมหลักฐาน และวิธีการตรวจสอบ กระดาษทำการของผู้สอบบัญชี การเลือกตัวอย่างในการสอบบัญชี การตรวจสอบสินทรัพย์ หนี้สิน ส่วนของผู้ถือหุ้น รายได้ และค่าใช้จ่าย รายงานการสอบบัญชี แนวทางการตรวจสอบบัญชีที่ประมวลผลโดยคอมพิวเตอร์ การควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชี การใช้บริการหรือผลงานของบุคคลอื่น การตรวจสอบและรายงาน-บริการเกี่ยวเนื่อง

9011415 รายงานการเงินและการวิเคราะห์ 3(3-0-6)
Financial Reporting and Analysis
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011201 การบัญชีชั้นกลาง 1 และ 9011202 การบัญชีชั้นกลาง 2
 เนื้อหา แนวคิด โครงสร้าง วัตถุประสงค์ และวิวัฒนาการของงบการเงิน กฎระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำรายงานการดำเนินงานขององค์กร และการนำเสนอของงบการเงิน รายงานทางการเงินเพื่อใช้ทั้งภายในและภายนอกองค์กร ซึ่งรวมถึงสารสนเทศที่ต้องการในการตัดสินใจทางการเงินที่มีต่อภาวะแวดล้อมที่สำคัญของบทบาทของสารสนเทศทางการบัญชีในการสนองความต้องการเหล่านั้น และผลกระทบต่องบการเงินจากการเลือกใช้นโยบายทางบัญชีที่แตกต่างกัน รูปแบบของงบการเงิน เครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์งบการเงิน การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงานและการเปลี่ยนแปลงฐานะการเงิน งบกระแสเงินสด คุณภาพกำไร

9011432 การตรวจสอบและควบคุมภายใน 3(3-0-6)
Internal Auditing and Control
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011102 การบัญชีขั้นต้น 2
 ลักษณะ ประเภทและมาตรฐาน การตรวจสอบภายในรวมทั้ง แนวคิด วิธี และกระบวนการควบคุมภายในที่ทำให้เกิดความถูกต้อง และแม่นยำของข้อมูลทางการเงิน และการเก็บรักษาสินทรัพย์ขององค์กร กรอบงาน การบริหารความเสี่ยงระดับทั่วทั้งองค์กร กรอบงานการควบคุมภายใน การกำกับดูแลกิจการ การประเมินผล การวางแผนการตรวจสอบภายใน การปฏิบัติงาน การสุ่มข้อตรวจพบ การป้องกันการทุจริต และการสื่อสารผลการตรวจสอบ

9011301 การบัญชีต้นทุน 1 3(3-0-6)
Cost Accounting 1
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011102 การบัญชีขั้นต้น 2 หรือได้รับความเห็นชอบจากคณบดี คณะบริหารธุรกิจ
 บทบาทของการบัญชีต้นทุนในองค์กรธุรกิจ ศัพท์และความหมายของต้นทุนต่างๆ วิธีการบัญชีและการควบคุมเกี่ยวกับวัตถุดิบ ค่าแรงงาน และค่าใช้จ่ายการผลิต ระบบต้นทุนงานสั่งทำ ระบบต้นทุนช่วงการผลิต ระบบต้นทุนมาตรฐาน การปันส่วนค่าใช้จ่ายการผลิต วิธีการบัญชีและการคิดต้นทุนของเสีย การสิ้นเปลือง งานที่บกพร่องและเศษซาก การบัญชีสำหรับต้นทุนผลิตภัณฑ์ร่วมและผลิตภัณฑ์พลอยได้ การบัญชีเกี่ยวกับต้นทุนมาตรฐาน การงบประมาณและการวิเคราะห์ผลต่าง

9011302 การบัญชีต้นทุน 2 3(3-0-6)
Cost Accounting 2
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011301 การบัญชีต้นทุน 1
 ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุน ปริมาณ และกำไร การจัดทำงบประมาณ การจัดการต้นทุน การควบคุมคุณภาพ การบัญชีระบบต้นทุนเต็มและระบบต้นทุนผันแปร การใช้ข้อมูลทางการบัญชีเพื่อประโยชน์ในการตัดสินใจเพื่อการวัดผลการดำเนินงาน การตัดสินใจด้านการวางแผนและควบคุม การตัดสินใจด้านจ่ายลงทุน ต้นทุนกิจกรรม การกำหนดราคาสินค้า การกำหนดราคาโอน การวัดผลตามเกณฑ์มาตรฐาน และการศึกษาประเด็นพิเศษเกี่ยวกับแนวคิดต้นทุนร่วมสมัยในการตัดสินใจ เช่น ระบบ Just-in-Time รวมทั้งการวัดผลการดำเนินงานในการตัดสินใจที่ไม่ใช่ตัวเงินในภาคธุรกิจ เช่น Balance Scorecard

9011352 การบัญชีภาษีอากร 3(3-0-6)
Tax Accounting
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011201 การบัญชีชั้นกลาง 1 , 9011202 การบัญชีชั้นกลาง 2 , 9011351 ภาษีอากร หรือ ได้รับความเห็นชอบจากคณบดี คณะบริหารธุรกิจ

แนวคิดและความแตกต่างระหว่างเกณฑ์การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายตามมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการภาษีอากร การจัดทำกระดาษทำการเพื่อคำนวณภาษีเงินได้ตามประมวลรัษฎากร การปรับปรุงกำไรสุทธิทางการบัญชีการเงินเป็นกำไรสุทธิทางภาษีอากร การจัดทำรายงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับภาษี และแบบแสดงรายการภาษี

9011401 การบัญชีขั้นสูง 1 3(3-0-6)
Advanced Accounting 1
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011201 การบัญชีชั้นกลาง 1 และ 9011202 การบัญชีชั้นกลาง 2
 แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ กิจการร่วมค้า ธุรกิจฝากขาย สัญญาเช่า สัญญาก่อสร้าง กิจการไม่แสวงหากำไร ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ผลประโยชน์พนักงาน นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางการบัญชีและการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชี การรายงานงบการเงินระหว่างกาล

9011402 การบัญชีขั้นสูง 2 3(3-0-6)
Advanced Accounting 2
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011201 การบัญชีชั้นกลาง 1 และ 9011202 การบัญชีชั้นกลาง 2
 แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจ การบัญชีสำนักงานใหญ่และสาขา การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วม การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อย การจัดทำงบการเงินรวม งบกระแสเงินสดรวม การดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน และการบัญชีสำหรับการแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

9011341 ระบบสารสนเทศทางการบัญชี 3(3-0-6)
Accounting Information Systems
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 6001002 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ และ 9011102 การบัญชีขั้นต้น 2
 แนวคิดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางการบัญชี กิจกรรมทางธุรกิจ และวงจรธุรกิจการไหลของข้อมูลและสารสนเทศทางการบัญชี การพัฒนาระบบและเทคนิคในการจัดทำเอกสาร เครื่องมือสำหรับงานด้านสารสนเทศทางการบัญชี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการควบคุมภายในและการปรับปรุงประสิทธิภาพของกิจกรรมทางธุรกิจ

9011403 วิธีการวิจัยทางบัญชี 3(3-0-6)
Accounting Research Method
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 0003201 สถิติธุรกิจ และ 9011102 การบัญชีขั้นต้น 2

วัตถุประสงค์และความสำคัญของการวิจัยทางบัญชี ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัยทางบัญชี การกำหนดวัตถุประสงค์ในการศึกษา การทบทวนวรรณกรรม แนวความคิด ทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การสร้างกรอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษา การสร้างแบบสอบถาม การสุ่มตัวอย่าง การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอผลงานวิจัยทางบัญชีที่เป็นประโยชน์ในการนำไปประยุกต์ใช้ในทางบัญชี

9011404 การกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณทางวิชาชีพบัญชี 3(3-0-6)
Corporate Governance and Accounting Professional Ethics
 หลักการ แนวคิด โครงสร้าง ความสำคัญ และกระบวนการกำกับดูแลกิจการ บรรษัทภิบาล ความโปร่งใสของรายงานทางการเงิน การใช้กลไกทางการบัญชีและคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อการกำกับดูแล จรรยาบรรณทางวิชาชีพบัญชี รวมทั้ง จรรยาบรรณการประกอบธุรกิจและปัญหาที่เกิดขึ้นจากกรณีตัวอย่าง พร้อมทั้งพิจารณาความสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อมทางวิชาชีพกับสาธารณชน

กลุ่มวิชาชีพเลือก 15 หน่วยกิต
ให้นักศึกษาเลือกศึกษาจากรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพเลือกของสาขาวิชาการบัญชี 5 วิชา 15 หน่วยกิต โดยไม่จำกัดว่าจะต้องเลือกวิชาภายในกลุ่มวิชาชีพเดียวกัน

1. กลุ่มวิชาชีพทางการบัญชีการเงิน

9011413 การบัญชีเฉพาะกิจการ 3(3-0-6)
Institutional Accounting
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011201 การบัญชีชั้นกลาง 1 และ 9011202 การบัญชีชั้นกลาง 2
 วิธีการและระบบบัญชีของกิจการประเภทต่าง ๆ เช่น สถาบันการเงิน อสังหาริมทรัพย์ ประกันภัย คลังสินค้า โรงแรม โรงพยาบาล กิจการท่องเที่ยว และกิจการให้บริการอื่น สาธารณูปโภคเกษตรกรรม ธุรกิจการเกษตร สหกรณ์การเกษตร เป็นต้น เลือกศึกษากิจการประเภทใดประเภทหนึ่งหรือหลายประเภท

9011411 ทฤษฎีการบัญชี 3(3-0-6)
Accounting Theory
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011201 การบัญชีชั้นกลาง 1 และ 9011202 การบัญชีชั้นกลาง 2
 เกี่ยวกับประวัติ วิวัฒนาการ ลักษณะ โครงสร้าง แนวความคิดทางบัญชี กฎเกณฑ์ข้อบังคับทางการบัญชี รวมถึงการประยุกต์วิธีการและหลักการต่าง ๆ ทางการบัญชีที่พัฒนาแนวความคิดเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ด้านกฎหมายเศรษฐกิจ มาตรฐานของสถาบันแห่งวิชาชีพและสังคม รวมทั้งกฎเกณฑ์ข้อบังคับทางการบัญชี หลักการวัดผลการดำเนินงานประจำงวดและฐานะการเงิน ตลอดจนการวัดมูลค่าของสินทรัพย์หนี้สินและส่วนของผู้เป็นเจ้าของ การนำเสนอรายงานทางการเงิน และปัญหาที่เกี่ยวข้อง การรายงานทางการเงินเมื่อระดับราคาเปลี่ยนแปลง และเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงิน

9011414 สัมมนาทางการบัญชี 3(3-0-6)
Seminar in Accounting
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011201 การบัญชีชั้นกลาง 1 และ 9011202 การบัญชีชั้นกลาง 2
 ค้นคว้าและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ของประเทศไทยและระหว่างประเทศ ปัญหาในทางปฏิบัติ กรณีมาตรฐานการรายงานทางการเงินอาจมีแนวปฏิบัติได้หลายทาง ศึกษาจากกรณีศึกษาต่าง ๆ เพื่อให้ให้นักศึกษารู้จักนำความรู้ทางด้านบัญชีมาเป็นแนวทางอภิปรายปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการบัญชีต่างๆ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษารู้จักค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัตินอกเหนือจากการศึกษาในชั้นเรียน

9011412 การบัญชีหน่วยงานภาครัฐ 3(3-0-6)
Governmental Accounting
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011201 การบัญชีชั้นกลาง 1 และ 9011202 การบัญชีชั้นกลาง 2
 ลักษณะจุดมุ่งหมายและหลักปฏิบัติเกี่ยวกับการบัญชีของรัฐบาลและองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร การบัญชีเกี่ยวกับสินทรัพย์ประจำการบัญชีเกี่ยวกับหนี้สิน วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการบัญชีรัฐบาลไทยและการบัญชีส่วนราชการทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค การบัญชีสำหรับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นกองทุนหมู่บ้าน หลักการจัดทำรายการตรวจสอบของรัฐบาลไทย

9011416 การบัญชีระหว่างประเทศ 3(3-0-6)
International Accounting
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011201 การบัญชีชั้นกลาง 1 และ 9011202 การบัญชีชั้นกลาง 2
 ความรู้พื้นฐานด้านการค้า และการเงินระหว่างประเทศ วิธีการดำเนินธุรกิจ กระบวนการกระแสโลกาภิวัตน์ ระบบบัญชีในธุรกิจระหว่างประเทศ การเปรียบเทียบระบบบัญชีและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีของประเทศต่างๆ การลดความแตกต่างทางการบัญชี การซื้อตราสารล่วงหน้า และภาวะเงินเฟ้อ งบการเงินระหว่างประเทศและการเปิดเผยข้อมูล งบการเงินรวมและรายงานตามส่วนงานของบริษัทข้ามชาติ การวิเคราะห์งบการเงินนานาชาติ การกำหนดราคาโอนและภาษีระหว่างประเทศ การวางแผนและควบคุมของบริษัทข้ามชาติ

2. กลุ่มวิชาชีพทางการบัญชีบริหาร

9011421 ปัญหาการบัญชีต้นทุน 3(3-0-6)
Problems in Cost Accounting
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011301 การบัญชีต้นทุน 1
 ปัญหาในทางปฏิบัติด้านบัญชีต้นทุน ประกอบด้วยกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้องการนำเสนอข้อมูลเพื่อใช้ในการวางแผน ควบคุม และตัดสินใจของผู้บริหาร โดยใช้แนวคิดสมัยใหม่ภายใต้สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป

9011422 การวางแผนและการควบคุมกำไร 3(3-0-6)
Profit Planning and and Control
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011102 การบัญชีขั้นต้น 2
 การบริหารงาน โดยมีจุดมุ่งหมายกับการวางแผนและควบคุมกำไร บทบาท หน้าที่ จรรยาบรรณของผู้บริหารในการวางแผนและควบคุมกำไร ลำดับขั้นในการวางแผนและควบคุมกำไร การวางแผนเชิงกลยุทธ์ การวางแผนโดยงบประมาณแบบต่าง ๆ แนวความคิดการจัดการโดยใช้งบประมาณเพื่อเป็นพื้นฐานในการวางแผนในการบริหารระยะสั้นและระยะยาว การวางแผนเบาะควบคุมกำไร สำหรับกิจการที่ผู้ประกอบการผลิตและควบคุมปัจจัยการผลิตและจำหน่าย การควบคุมการดำเนินงาน การวางแผนและควบคุมทางการเงิน การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานตามแผนกำไร การวางแผนและควบคุมกำไรโดยงบประมาณสำหรับกิจการที่ไม่ได้ทำการผลิต การวัดประสิทธิภาพและประสิทธิผล และความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อสังคมและการวางแผนทางการเงินส่วนบุคคล

3. กลุ่มวิชาชีพทางการตรวจสอบ

9011431 **ปัญหาการสอบบัญชี** 3(3-0-6)
Problems in Auditing

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011331 การสอบบัญชี ปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวกับการสอบบัญชีทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ วิธีการที่จะนำมาประยุกต์ใช้กับมาตรฐานการสอบบัญชี จรรยาบรรณในการตรวจสอบ การศึกษาโดยใช้กรณีตัวอย่างต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นโดยศึกษาจากคำพิพากษาของศาล กฎกระทรวงประกาศของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า และหน่วยงานสถาบันการบัญชีทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้เกิดความเข้าใจด้านการปฏิบัติการประเมินประสิทธิภาพการควบคุมภายในการวางแผนการตรวจสอบ วิธีการตรวจสอบการจัดทำกระดาษทำการและการรายงาน

9011434 **การตรวจสอบและควบคุมระบบข้อมูลที่ใช้คอมพิวเตอร์** 3(3-0-6)
Computer Control and Audit

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011331 การสอบบัญชี, 9011432 การตรวจสอบและควบคุมภายในและ 9011341 ระบบสารสนเทศทางการบัญชี
 แนวความคิดเกี่ยวกับการตรวจสอบและการควบคุมภายใน ผลกระทบด้านต่างๆ จากการนำคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในการประมวลข้อมูลทางธุรกิจ หลักการควบคุมภายใน ของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สมรรถนะของการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศและผู้ใช้งาน สมรรถนะด้านสารสนเทศในฐานะของผู้จัดการหรือผู้ประเมินหรือผู้ออกแบบสารสนเทศ เทคนิคและวิธีการตรวจสอบระบบข้อมูลที่ใช้คอมพิวเตอร์ทั้ง ในฐานะที่เป็นผู้สอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายในโดยมีการฝึกฝนใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการตรวจสอบ

9011433 **สัมมนาการตรวจสอบและควบคุมภายใน** 3(3-0-6)
Seminar in Internal Auditing and Control

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011432 การตรวจสอบและควบคุมภายใน
 ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงานของนักตรวจสอบภายใน แนวทางการแก้ปัญหา โดยศึกษาในรูปแบบการอภิปรายเกี่ยวกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของ หลักการและการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในโดยใช้กรณีศึกษา การนำเสนอ ทั้งรูปแบบการเขียนและการนำเสนอด้วยวาจา

4. กลุ่มวิชาชีพทางด้านระบบสารสนเทศทางการบัญชี

9011441 **โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี** 3(2-2-5)
Accounting Software Package

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011102 การบัญชีขั้นต้น 2 และ 6001002 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ
 หลักการและแนวคิดในการนำโปรแกรมสำเร็จรูปมาใช้กับงานบัญชี รวมถึงการนำโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานของกิจการในกิจกรรมต่างๆ เช่น การซื้อ การขาย การรับจ่ายเงิน บัญชีเจ้าหนี้ บัญชีลูกหนี้ การควบคุมบัญชีสินค้าคงคลัง รวมถึงการจัดทำและวิเคราะห์รายงานทางการบัญชี

9011442 **การประยุกต์คอมพิวเตอร์สำหรับงบประมาณและการวิเคราะห์** 3(3-0-6)
Computer Application in Budgeting and Analysis

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011102 การบัญชีขั้นต้น 2 และ 6001002 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ
 การประยุกต์ระบบการประมวลข้อมูลโดยใช้คอมพิวเตอร์เข้ากับหน้าที่ทางการบัญชี โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประยุกต์โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อใช้กับการจัดทำงบประมาณอย่างเต็มรูปแบบ และการทำวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลทางการบัญชี เพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการตัดสินใจได้

9011443 **สัมมนาระบบสารสนเทศทางการบัญชี** 3(3-0-6)
Seminars in Accounting Information Systems

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011341 ระบบสารสนเทศทางการบัญชี
 อภิปรายเกี่ยวกับการประยุกต์ทฤษฎีด้านระบบสารสนเทศกับงานบัญชี เทคโนโลยีใหม่ๆ เกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางการบัญชี

9011444 **การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางการบัญชี** 3(3-0-6)
Accounting Information Systems Analysis and Design

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011341 ระบบสารสนเทศทางการบัญชี และ 9011102 การบัญชีขั้นต้น 2
 การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางการบัญชี การใช้แผนภาพทางเดินข้อมูล พจนานุกรมข้อมูลในการวิเคราะห์ระบบการออกแบบเอาต์พุตและอินพุตการออกแบบแฟ้มข้อมูล และฐานข้อมูล

5. กลุ่มวิชาชีพทางด้านภาษีอากร

9011451 **ปัญหาภาษีอากร** 3(3-0-6)
Problems in Taxation

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011351 ภาษีอากร
 ปัญหาในทางปฏิบัติด้านการภาษีอากรประกอบด้วยการศึกษกรณีศึกษาที่มีปัญหาในทาง ปฏิบัติด้านการชำระภาษีอากรคำวินิจฉัยของกรมสรรพากร ตลอดจนคำพิพากษาของศาล

9011452 **การวางแผนภาษีอากร** 3(3-0-6)
Tax Planning

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011351 ภาษีอากร
 หลักการวางแผนภาษีอากร เกี่ยวกับ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขทางภาษีอากรตามที่กฎหมายกำหนด และข้อแตกต่างระหว่างการวางแผนภาษีอากรกับการหนีภาษีอากรและการหลบหลีกภาษีอากร ตลอดจนศึกษาถึงการประหยัดภาษีโดยใช้วิธีการที่ถูกต้องตามกฎหมาย และไม่ขัดต่อจริยธรรม พร้อมทั้งกรณีศึกษาเกี่ยวกับการวางแผนภาษีอากร

6. กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

9011203 การบัญชีเพื่อการจัดการ Management Accounting 3(3-0-6)

9011399 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1(0-0-25)
(จัดเป็นวิชา Audit ได้เกรด S (Satisfactory)
หรือ U (Unsatisfactory)

วิชาบังคับก่อน : ต้องได้รับความเห็นชอบจากสาขา

เป็นการศึกษาเชิงปฏิบัติในหน่วยงานราชการหรือเอกชน ในงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารธุรกิจ เพื่อเตรียมความพร้อมในด้านการรับรู้ลักษณะและโอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตนเองให้มีความรู้ทักษะ แรงจูงใจเจตคติ คุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพ และนำปัญหาที่พบมาวิเคราะห์และหาแนวทางแก้ไขและเป็นตัวอย่างก่อนออกไปปฏิบัติงานจริงในอนาคต โดยมีระยะเวลาในการฝึกปฏิบัติอย่างน้อย 200 ชั่วโมง

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011103 การบัญชีเบื้องต้น
ข้อมูลทางการบัญชีและกระบวนการเสนอสารสนเทศทางการบัญชี มีความเข้าใจในแนวคิดเกี่ยวกับหลักการ ทฤษฎี สูตรการปฏิบัติเพื่อใช้ในการวางแผน และควบคุมของฝ่ายบริหารจัดการทางการเงิน วิเคราะห์งบการเงิน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับต้นทุน การคำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ ระหว่าง ต้นทุน จำนวน กำไร การจัดทำงบประมาณการใช้ต้นทุนเพื่อการตัดสินใจ การวิเคราะห์การลงทุนเพื่อการตัดสินใจ กระบวนการตัดสินใจในปัญหาต่าง ๆ ของฝ่ายบริหาร

9011491 โครงการงานทางการบัญชี 3(2-2-6)
Accounting Project

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา 9011201 การบัญชีชั้นกลาง 1 และ 9011202 การบัญชีชั้นกลาง 2

วัตถุประสงค์ วิธีการดำเนินงาน ปัญหาที่เกิดขึ้น และวิธีการแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานทางการบัญชีของธุรกิจต่างๆ โดยให้ทำการศึกษาค้นคว้าสภาพข้อเท็จจริงของกิจการที่ตนสนใจ

9011499 สหกิจศึกษา 6(0-35-18)
Co-operative Education

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต และ เกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00

การปฏิบัติงานในสถานประกอบการอย่างมีระบบ โดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับสถานประกอบการเพื่อให้โอกาสนักศึกษาในการพัฒนาความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพบัญชี นักศึกษาได้รับโอกาสในการพัฒนาตนเองในด้านความคิด จิตใจ และอารมณ์ นักศึกษาจะได้รับการประเมินผลจากรายงานประสบการณ์ที่ได้จากการทำงานในสถานประกอบการ หรือผลงานสร้างสรรค์อื่น

รายวิชาที่เปิดสอนเพื่อให้บริการคณะ/สาขาวิชา/หลักสูตรอื่นได้แก่

9011103 การบัญชีเบื้องต้น 3(3-0-6)
Introduction to Accounting

ความหมาย วัตถุประสงค์ของการบัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี แม่บทการบัญชี หลักการและวิธีการบันทึกบัญชีตามหลักบัญชีคู่ การบันทึกบัญชีตามวงจรบัญชี การบันทึกบัญชีสำหรับธุรกิจการให้บริการ เงินสดเงินฝากธนาคาร ตัวเงินรับ การบันทึกบัญชีสำหรับธุรกิจซื้อขายสินค้า (กรณีไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม) การตีราคาสินค้าคงเหลือ กระดาษทำการและกิจการอุตสาหกรรม

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
ภาษาอังกฤษ	Bachelor of Engineering Program in Electrical Engineering

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย)	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)
ชื่อย่อ (ไทย)	วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ)	Bachelor of Engineering (Electrical Engineering)
ชื่อย่อ (อังกฤษ)	B.Eng. (Electrical Engineering)

3. วิชาเอก

3.1 วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (มีใบประกอบวิชาชีพ)	Electrical Power Engineering
3.2 วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ (ไม่มีใบประกอบวิชาชีพ)	Electronics and Computer Engineering

4. หลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของ กระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

4.1 โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 143 หน่วยกิต ดังนี้

หมวดรายวิชา	หลักสูตรที่เสนอ (หน่วยกิต)	
	โปรแกรมปกติ (หน่วยกิต)	โปรแกรมสหกิจศึกษา (หน่วยกิต)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	30
2. หมวดวิชาเฉพาะ	107	107
2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน		
- กลุ่มวิชาทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	21	21
- กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม	14	14
2.2 วิชาเฉพาะด้าน		
- กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม	28	28
- กลุ่มวิชาบังคับเฉพาะวิชาเอก	35	35
- กลุ่มวิชาเลือกเฉพาะวิชาเอก	6	3
- กลุ่มวิชาส่งเสริมประสบการณ์วิชาชีพ (สหกิจศึกษา)	3	6
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6
จำนวนหน่วยกิตรวม	143	143

4.2 ความหมายของรหัสวิชาและรหัสการจัดชั่วโมงเรียน
คำอธิบายรหัสวิชาและรหัสการจัดชั่วโมงเรียนกำหนดไว้ดังนี้

1. ความหมายของรหัสรายวิชา XXXXXXX

- หลักที่ 1 และ 2 หมายถึง คณะ
- หลักที่ 3 หมายถึง ระดับการศึกษา
- หลักที่ 4 หมายถึง สาขาวิชา/หลักสูตร
- หลักที่ 5 หมายถึง ชั้นปี
- หลักที่ 6 และ 7 หมายถึง ลำดับที่ของรายวิชา

X หลักที่ 1 และ 2 หมายถึง คณะวิชา/หมวดวิชา ได้แก่

- BU XXXXX หมายถึง คณะบริหารธุรกิจ
- ENXXXXX หมายถึง คณะวิศวกรรมศาสตร์
- SOXXXXX หมายถึง คณะสังคมศาสตร์
และมนุษยศาสตร์
- EDXXXXX หมายถึง คณะศึกษาศาสตร์
- GEXXXXX หมายถึง หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

X หลักที่ 3 หมายถึง ระดับการศึกษา ได้แก่

- XX 1 XXXX หมายถึง ระดับปริญญาตรี
- XX 2 XXXX หมายถึง ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต
- XX 3 XXXX หมายถึง ระดับปริญญาโท
- XX 4 XXXX หมายถึง ระดับปริญญาเอก

X หลักที่ 4 หมายถึง สาขาวิชา/หลักสูตร ได้แก่

- XXX 1XXX หมายถึง สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
- XXX 2XXX หมายถึง สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
- XXX 3XXX หมายถึง สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
- XXX 4XXX หมายถึง สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
- XXX 5XXX หมายถึง สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
- XXX 6XXX หมายถึง สาขาวิชาวิศวกรรมวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- XXX 7XXX หมายถึง สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

X หลักที่ 5 หมายถึง ชั้นปี ได้แก่

- XXXX 1 XX หมายถึง ชั้นปีที่ 1
- XXXX 2 XX หมายถึง ชั้นปีที่ 2
- XXXX 3 XX หมายถึง ชั้นปีที่ 3
- XXXX 4 XX หมายถึง ชั้นปีที่ 4

X หลักที่ 6 และ 7 หมายถึง ลำดับที่ของรายวิชา

- XXXXX 0 หมายถึง ลำดับวิชาที่ 1
- XXXXX 02 หมายถึง ลำดับวิชาที่ 2
- XXXXX 03 หมายถึง ลำดับวิชาที่ 3

2. ความหมายของรหัสการจัดชั่วโมงเรียน

0 (0 - 0 - 0)

- ↳ หมายถึง จำนวนชั่วโมงเรียนต้นค้วานอกเวลา
- ↳ หมายถึง จำนวนชั่วโมงเรียนภาคปฏิบัติ
- ↳ หมายถึง จำนวนชั่วโมงเรียนภาคทฤษฎี
- ↳ หมายถึง จำนวนหน่วยกิตของรายวิชานั้น

4.3 รายชื่อวิชาในหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนและสอบผ่านจากรายวิชาดังต่อไปนี้

- | | | |
|---------|--|----------|
| GE10101 | จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต
Psychology for Living | 3(3-0-6) |
| GE10102 | สังคมและวัฒนธรรม
Society and culture | 3(3-0-6) |
| GE10103 | เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต
Sufficien economy for Living | 3(3-0-6) |
| GE10104 | ความเป็นพลเมืองกับ
ความรับผิดชอบต่อสังคม
Citizenship and Social Responsibility | 3(3-0-6) |
| GE10105 | การบริหารจัดการด้านการเงินในชีวิตประจำวัน
Financial managementofLife | 3(3-0-6) |

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนและสอบผ่านจากรายวิชาดังต่อไปนี้

- | | | |
|---------|---|----------|
| GE10201 | พื้นฐานของอารยธรรม
Foundation of Civilization | 3(3-0-6) |
| GE10202 | ศิลปะในการดำเนินชีวิต
Arts of Living | 3(3-0-6) |
| GE10203 | วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน
Modern Thai Literature | 3(3-0-6) |

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

- | | | |
|---------|--|----------|
| GE10301 | ภาษาไทยเพื่อการทำงาน
Thai for Working | 3(3-0-6) |
| GE10302 | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน
Fundamental English | 3(3-0-6) |
| GE10303 | การอ่านและการเขียน
ภาษาอังกฤษเบื้องต้น
Basic Reading and Writing inEnglish | 3(3-0-6) |

GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication	3(2-2-5)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(3-0-6)
GE10306	ภาษาจีนพื้นฐาน Chinese for Beginners	3(2-2-5)
GE10307	ภาษาลาวพื้นฐาน Lao for Beginners	3(2-2-5)

**1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี 6 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกศึกษาและสอบผ่านจากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily life	3(3-0-6)
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to statistics for Living	3(3-0-6)
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life	3(3-0-6)
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for Life	3(3-0-6)
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน Computer in Daily Life	3(3-0-6)
GE10406	ระบบสารสนเทศ Information System	3(3-0-6)

2. หมวดวิชาเฉพาะ 107 หน่วยกิต

2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน

**2.1.1 กลุ่มวิชาทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
21 หน่วยกิต ให้นักศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้**

EN10311	แคลคูลัส 1 Calculus I	3(3-0-6)
EN10312	แคลคูลัส 2 Calculus II	3(3-0-6)
EN10313	สมการอนุพันธ์ Differential Equations	3(3-0-6)
EN10321	ฟิสิกส์ 1 Physics I	3(3-0-6)
EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 Physics Laboratory I	1(0-3-1)
EN10323	ฟิสิกส์ 2 Physics II	3(3-0-6)

EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 Physics Laboratory II	1(0-3-1)
EN10331	เคมี Chemistry	3(3-0-6)
EN10332	ปฏิบัติการเคมี Chemistry Laboratory	1(0-3-1)

**2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 14 หน่วยกิต
ให้นักศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้**

EN10001	จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม Engineering professional ethics	1(1-0-2)
EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ Computer Programming	3(2-3-5)
EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน Engineering Workshop Practice	1(0-3-1)
EN13141	เขียนแบบวิศวกรรม Engineering Drawing	3(2-3-5)
EN13142	วัสดุวิศวกรรม Engineering Materials	3(3-0-6)
EN14201	สถิตยศาสตร์ Statics	3(3-0-6)

2.2 วิชาเฉพาะด้าน

**2.2.1 กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 28 หน่วยกิต
ให้นักศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้**

EN11200	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า Electromagnetic Fields	3(3-0-6)
EN11201	วงจรไฟฟ้า Electric Circuits	3(3-0-6)
EN11202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า Electric Circuits Laboratory	1(0-3-1)
EN11203	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า Electrical Instruments and Measurements	3(3-0-6)
EN11204	ปฏิบัติการเครื่องมือวัด และการวัดทางไฟฟ้า Electrical Engineering Laboratory	1(0-3-1)
EN11209	หลักการวงจรดิจิทัล Principles of Digital Circuits	3(3-0-6)
EN11210	ปฏิบัติการวงจรดิจิทัล Digital Circuit Laboratory	1(0-3-1)
EN11211	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม Engineering Electronics	3(3-0-6)

EN11212	ระบบควบคุมแบบลอจิกที่โปรแกรมได้ Programmable Logic Control Systems	3(2-3-5)
EN11304	ระบบควบคุม Control Systems	3(3-0-6)
EN11305	ไมโครคอนโทรลเลอร์ Microcontroller	3(3-0-6)
EN11306	ปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์ Microcontroller Laboratory	1(0-3-1)

2.2.2 กลุ่มวิชาบังคับเฉพาะวิชาเอก

- กลุ่มวิชาบังคับเฉพาะ

วิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง 35 หน่วยกิต

EN11205	การแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า Electromechanical Energy Conversion	3(3-0-6)
EN11206	ปฏิบัติการการแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า Electromechanical Energy Conversion Laboratory	1(0-3-1)
EN11207	ทฤษฎีวงจรไฟฟ้า Electric Circuit Theory	3(3-0-6)
EN11208	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า Electrical Engineering Mathematics	3(3-0-6)
EN11301	เครื่องจักรกลไฟฟ้า Electrical Machines	3(3-0-6)
EN11302	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า Electrical Machine Laboratory	1(0-3-1)
EN11303	การส่งจ่ายและจำหน่ายกำลังไฟฟ้า Power Transmission and Distribution	3(3-0-6)
EN11402	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง Electrical Power System Analysis	3(3-0-6)
EN11403	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง Power System Protection	3(3-0-6)
EN11404	การออกแบบระบบไฟฟ้า Electrical System Design	3(3-0-6)
EN11405	โรงจักรและสถานีไฟฟ้าย่อย Power Plant and Substation	3(3-0-6)
EN11406	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง Power Electronics	3(3-0-6)
EN11407	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง High Voltage Engineering	3(3-0-6)

- กลุ่มวิชาบังคับเฉพาะวิชาเอกวิศวกรรม

อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ 35 หน่วยกิต

EN12203	ระบบสื่อสาร Communication Systems	3(3-0-6)
EN12204	ปฏิบัติการระบบสื่อสาร Communication Systems Laboratory	1(0-3-1)
EN12205	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี Data Structure and Algorithm	3(3-0-6)
EN12206	สถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์ Computer Architecture and Organization	3(3-0-6)
EN12301	ระบบปฏิบัติการ Operating Systems	3(3-0-6)
EN12302	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย Data Communication and Network	3(3-0-6)
EN12303	ปฏิบัติการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย Data Communication and Network Laboratory	1(0-3-1)
EN12304	วงจรอิเล็กทรอนิกส์ Electronic Circuits	3(3-0-6)
EN12305	ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์ Electronic Circuits Laboratory	1(0-3-1)
EN12306	ฝึกปฏิบัติทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ 1 Practice in Electronic and Computer Engineering Laboratory 1	1(0-3-1)
EN12307	ฝึกปฏิบัติทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ 2 Practice in Electronic and Computer Engineering Laboratory 2	1(0-3-1)
EN12401	การประยุกต์วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ Electronic and Computer Engineering Applications	3(3-0-6)
EN12402	วิศวกรรมเมคาทรอนิกส์ Mechatronics Engineering	3(3-0-6)
EN12403	วิศวกรรมหุ่นยนต์ Robotics Engineering	3(3-0-6)
EN12404	คอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ Computer Control for Electronic Devices	3(3-0-6)

**2.2.3 กลุ่มวิชาเลือกเฉพาะวิชาเอก ให้นักศึกษา
เลือกศึกษาในรายวิชาจากกลุ่มวิชาดังต่อไปนี้**

สำหรับโปรแกรมปกติ 6 หน่วยกิต

สำหรับโปรแกรมสหกิจศึกษา 3 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง

EN11409	การวิเคราะห์และสังเคราะห์ โครงข่ายไฟฟ้า Network Analysis And Synthesis	3(3-0-6)
EN11410	ฮาร์มอนิกในระบบไฟฟ้ากำลัง Power System Harmonics	3(3-0-6)
EN11411	การป้องกันและรีเลย์ Protection and Relay	3(3-0-6)
EN11412	การขับเคลื่อนด้วยกำลังไฟฟ้า Electric Drives	3(3-0-6)
EN11413	การควบคุมและการป้องกันมอเตอร์ Motor Control and Protection	3(3-0-6)
EN11414	วิศวกรรมแสงสว่าง Illumination Engineering	3(3-0-6)
EN11415	เสถียรภาพของระบบ ไฟฟ้ากำลังและควบคุม Power System Stability and Control	3(3-0-6)
EN11416	แหล่งจ่ายกำลังแบบสวิตชิง Switching Power Supply	3(3-0-6)
EN11417	สวิตซ์สารกึ่งตัวนำกำลัง Power Semiconductor Switches	3(3-0-6)
EN11418	หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมไฟฟ้า Selected Topics in Electrical Engineering	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาเอกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์

EN12410	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม Industrial Electronics	3(3-0-6)
EN12411	หัวข้อเฉพาะทางวิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ Special Topics in Electronics and Computer Engineering	3(3-0-6)
EN12412	ปัญญาประดิษฐ์ Artificial Intelligence	3(3-0-6)
EN12413	การเป็นผู้ประกอบการ ทางด้านอุตสาหกรรม Entrepreneurship in the industry	3(3-0-6)
EN12414	การวิเคราะห์และออกแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์ Electronic Circuits Analysis and Design	3(3-0-6)

EN12415	การออกแบบวงจรกรองสัญญาณ Filter Circuits Design	3(3-0-6)
---------	---	----------

EN12416	ระบบฐานข้อมูล Database Systems	3(3-0-6)
---------	-----------------------------------	----------

EN12417	เหมืองข้อมูล Data Mining	3(3-0-6)
---------	-----------------------------	----------

EN12418	การประมวลผลภาพ Image Processing	3(3-0-6)
---------	------------------------------------	----------

EN12419	วิศวกรรมเว็บและการประยุกต์ใช้งาน Web Engineering and Applications	3(3-0-6)
---------	--	----------

EN12420	ระบบสารสนเทศและการจัดการ Information Systems and Management	3(3-0-6)
---------	--	----------

EN12421	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง Internet of Things	3(3-0-6)
---------	---	----------

2.2.4 กลุ่มวิชาสร้างเสริมประสบการณ์วิชาชีพ

สำหรับโปรแกรมปกติ 3 หน่วยกิต

ให้เรียนและสอบผ่านจากรายวิชาดังต่อไปนี้

EN11300	การฝึกงานวิศวกรรมไฟฟ้า Electrical Engineering Training	0(0-240-0)
EN11400	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1 Electrical Engineering Project I	1(0-3-1)
EN11401	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 2 Electrical Engineering Project II	2(0-6-2)

**สำหรับโปรแกรมสหกิจศึกษา 6 หน่วยกิต ให้เรียนและ
สอบผ่านจากรายวิชาดังต่อไปนี้**

EN11500	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า Cooperative Education in Electrical Engineering	6(0-640-0)
---------	--	------------

หมายเหตุ : นักศึกษาเลือกกลุ่มวิชาสหกิจศึกษา มีการอบรม
เตรียมสหกิจศึกษา 30 ชั่วโมง

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาใดๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

วิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง แผนการศึกษานักศึกษา วศ.บ. 4 ปี (โปรแกรมปกติ)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE104xx	วิชาเลือกทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
EN10001	จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม	1(1-0-2)
EN10311	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
EN10321	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
EN10331	เคมี	3(3-0-6)
EN10332	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)
รวม		18(16-6-34)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE104xx	วิชาเลือกทางคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
EN10312	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
EN10323	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
EN13142	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)
EN13141	เขียนแบบวิศวกรรม	3(3-0-6)
EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน	1(0-3-1)
รวม		20(17-9-37)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
EN10313	สมการอนุพันธ์	3(3-0-6)
EN11200	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11201	วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN11205	การแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11206	ปฏิบัติการการแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า	1(0-3-1)
รวม		17(15-6-32)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
EN11203	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11204	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN11207	ทฤษฎีวงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11208	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11209	หลังการวางจรวดดิจิทัล	3(3-0-6)
EN11210	ปฏิบัติการหลังการวางจรวดดิจิทัล	1(0-3-1)
EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)
รวม		20(17-9-37)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GExxxxx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GExxxxx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
EN11301	เครื่องจักรกลไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11302	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN11304	ระบบควบคุม	3(3-0-6)
EN11211	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3(3-0-6)
EN14201	สถิติศาสตร์	3(3-0-6)
รวม		19(18-3-37)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GExxxxx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
EN11303	การส่งจ่ายและจำหน่ายกำลังฟ้า	3(3-0-6)
EN11305	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3(3-0-6)
EN11306	ปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์	1(0-3-1)
EN11212	ระบบควบคุมแบบลอจิกที่โปรแกรมได้	3(2-3-5)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		16(14-3-30)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN11300	การฝึกงานวิศวกรรมไฟฟ้า	0(0-240-0)
รวม		0(0-240-0)

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GExxxx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
EN11400	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1	1(0-3-6)
EN11402	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3(3-0-6)
EN11403	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3(3-0-6)
EN11404	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN114xx	วิชาเลือกเฉพาะสาขา	3(3-0-6)
รวม		16(15-3-36)

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN11401	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 2	2(0-6-6)
EN11405	โรงจักรและสถานีไฟฟ้าย่อย	3(3-0-6)
EN11406	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3(3-0-6)
EN11407	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3(3-0-6)
EN114xx	วิชาเลือกเฉพาะสาขา	3(3-0-6)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		17(15-6-36)

แผนการศึกษา

วิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง แผนการศึกษานักศึกษา วศ.บ. 4 ปี (โปรแกรมสหกิจศึกษา)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE104xx	วิชาเลือกทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
EN10001	จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม	1(1-0-2)
EN10311	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
EN10321	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
EN10331	เคมี	3(3-0-6)
EN10332	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)
รวม		18(16-6-34)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE104xx	วิชาเลือกทางคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
EN10312	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
EN10323	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
EN13142	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)
EN13141	เขียนแบบวิศวกรรม	3(3-0-6)
EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน	1(0-3-1)
รวม		20(17-9-37)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
EN10313	สมการอนุพันธ์	3(3-0-6)
EN11200	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11201	วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN11205	การแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11206	ปฏิบัติการการแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)
รวม		20(15-6-32)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GExxxxx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
EN11203	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11204	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN11207	ทฤษฎีวงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11208	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11209	หลังการวงจรดิจิทัล	3(3-0-6)
EN11210	ปฏิบัติการหลังการวงจรดิจิทัล	1(0-3-1)
รวม		20(18-6-38)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GExxxxx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GExxxxx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
EN11301	เครื่องจักรกลไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11302	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN11304	ระบบควบคุม	3(3-0-6)
EN11211	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3(3-0-6)
EN14201	สถิติศาสตร์	3(3-0-6)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		22(21-3-43)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GExxxxx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
EN11303	การส่งจ่ายและจำหน่ายกำลังฟ้า	3(3-0-6)
EN11305	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3(3-0-6)
EN11306	ปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์	1(0-3-1)
EN11212	ระบบควบคุมแบบลอจิกที่โปรแกรมได้	3(2-3-5)
EN11407	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3(3-0-6)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		19(17-6-36)

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN11402	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3(3-0-6)
EN11403	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3(3-0-6)
EN11404	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11405	โรงจักรและสถานีไฟฟ้าย่อย	3(3-0-6)
EN11406	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3(3-0-6)
EN14xxx	วิชาเลือกเฉพาะสาขา	3(3-0-6)
รวม		18(18-0-36)

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN11500	สหกิจศึกษาทางไฟฟ้า	6(0-640-0)
รวม		6(0-640-0)

แผนการศึกษา

วิชาเอกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ แผนการศึกษานักศึกษา วศ.บ. 4 ปี (โปรแกรมปกติ)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN104xx	วิชาเลือกทางคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
EN10001	จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม	1(1-0-2)
EN10311	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
EN10321	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
EN10331	เคมี	3(3-0-6)
EN10332	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)
EN13141	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-3-5)
รวม		21(18-9-39)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN104xx	วิชาเลือกทางคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
EN10312	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
EN10323	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
EN13142	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)
EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน	1(0-3-1)
EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)
รวม		20(18-6-38)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
EN10313	สมการอนุพันธ์	3(3-0-6)
EN14201	สถิติศาสตร์	3(3-0-6)
EN11201	วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN11200	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11209	หลักการวงจรดิจิตอล	3(3-0-6)
EN11210	ปฏิบัติการหลักการวงจรดิจิตอล	1(0-3-1)
รวม		20(18-6-38)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
EN12205	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3(3-0-6)
EN12206	สถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)
EN11211	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3(3-0-6)
EN11203	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11204	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN12203	ระบบสื่อสาร	3(3-0-6)
EN12204	ปฏิบัติการระบบสื่อสาร	1(0-3-1)
รวม		20(18-6-38)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GExxxxx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GExxxxx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
EN11304	ระบบควบคุม	3(3-0-6)
EN11305	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3(3-0-6)
EN11306	ปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์	1(0-3-1)
EN12304	วงจรอิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)
EN12305	ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์	1(0-3-1)
EN12306	ฝึกปฏิบัติทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ 1	1(0-3-1)
รวม		18(15-9-33)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GExxxxx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
EN12301	ระบบปฏิบัติการ	3(3-0-6)
EN12302	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3(3-0-6)
EN12303	ปฏิบัติการการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	1(0-3-1)
EN12307	ฝึกปฏิบัติทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ 2	1(0-3-1)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		14(12-6-26)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN11300	การฝึกงานวิศวกรรมไฟฟ้า	0(0-240-0)
รวม		0(0-240-0)

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN11400	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1	1(0-3-6)
EN11212	ระบบควบคุมแบบลอจิกที่โปรแกรมได้	3(3-2-5)
EN12401	การประยุกต์วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)
EN12402	วิศวกรรมเมคาทรอนิกส์	3(3-0-6)
EN12403	วิศวกรรมหุ่นยนต์	3(3-0-6)
EN12404	คอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)
รวม		16(15-5-35)

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GExxxx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
EN11401	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 2	2(0-6-6)
EN124xx	วิชาเลือกเฉพาะสาขา	3(3-0-6)
EN124xx	วิชาเลือกเฉพาะสาขา	3(3-0-6)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		14(12-6-30)

แผนการศึกษา

วิชาเอกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ แผนการศึกษานักศึกษา วศ.บ. 4 ปี (โปรแกรมสหกิจศึกษา)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN104xx	วิชาเลือกทางคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
EN10001	จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม	1(1-0-2)
EN10311	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
EN10321	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
EN10331	เคมี	3(3-0-6)
EN10332	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)
EN13141	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-3-5)
รวม		21(18-9-39)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN104xx	วิชาเลือกทางคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
EN10312	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
EN10323	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
EN13142	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)
EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน	1(0-3-1)
EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)
รวม		20(18-6-38)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
EN10313	สมการอนุพันธ์	3(3-0-6)
EN14201	สถิติศาสตร์	3(3-0-6)
EN11201	วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN11200	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11209	หลักการวงจรดิจิทัล	3(3-0-6)
EN11210	ปฏิบัติการหลักการวงจรดิจิทัล	1(0-3-1)
รวม		20(18-6-38)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
EN12205	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3(3-0-6)
EN12206	สถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)
EN11211	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3(3-0-6)
EN11203	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11204	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN12203	ระบบสื่อสาร	3(3-0-6)
EN12204	ปฏิบัติการระบบสื่อสาร	1(0-3-1)
รวม		20(18-6-38)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GExxxxx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GExxxxx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
EN11304	ระบบควบคุม	3(3-0-6)
EN11305	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3(3-0-6)
EN11306	ปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์	1(0-3-1)
EN12304	วงจรรีเลย์ทรอนิกส์	3(3-0-6)
EN12305	ปฏิบัติการวงจรรีเลย์ทรอนิกส์	1(0-3-1)
EN12306	ฝึกปฏิบัติทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ 1	1(0-3-1)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		21(18-9-39)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GExxxxx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
EN12301	ระบบปฏิบัติการ	3(3-0-6)
EN11212	ระบบควบคุมแบบลอจิกที่โปรแกรมได้	3(3-2-5)
EN12302	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3(3-0-6)
EN12303	ปฏิบัติการการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	1(0-3-1)
EN12307	ฝึกปฏิบัติทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ 2	1(0-3-1)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		17(15-8-31)

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GExxxx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
EN12401	การประยุกต์วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)
EN12402	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	3(3-0-6)
EN12403	วิศวกรรมหุ่นยนต์	3(3-0-6)
EN12404	คอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)
EN124xx	วิชาเลือกเฉพาะสาขา	3(3-0-6)
รวม		18(18-0-36)

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN11500	สหกิจศึกษาทางไฟฟ้า	6(0-640-0)
รวม		6(0-640-0)

คำอธิบายรายวิชา
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

1. **หมวดวิชาศึกษาทั่วไป**

1.1) **กลุ่มสังคมศาสตร์**

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Psychology for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิตและการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

Psychological knowledge related to mental development, understanding of oneself, others and society, personality, mental health and adjustment, the interaction between individuals, positive thinking, management of stress appropriately with changes in society.

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Society and culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่าง ๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและ วัฒนธรรมและปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

Social organization, socialization, social class division, roles and duties of different social institutions, and social and cultural changes and social problems.

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Sufficient economy for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

Historical background, meanings and elements of the Philosophy of Sufficiency Economy, the working principles of His Majesty King Rama IX, concepts related to the philosophy of sufficiency economy, the application of this theory in various fields. Students are required to organise a project to raise awareness or understand in sufficient economy.

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)
ความรับผิดชอบต่อสังคม

Citizenship and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรม และความเสมอภาคและการพึ่งตนเอง การคิดวิเคราะห์เชื่อมโยงปัญหา และการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

Roles, responsibility of citizenship; rule abiding; respect for rights, freedom and different opinions of others; justice and equality, and self-reliance, critical thinking, problem analysis, problem management, responsibility for themselves, others, and society, public mind. Students are required to organise a project to raise awareness or bring about change in an area of their interest.

GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน 3(3-0-6)
ในชีวิตประจำวัน

Financial management of Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

Management of daily life for personal finance, personal financial planning for a sustainable economy, financial planning for developing the quality of personal life.

1.2) **กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์**

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)
Foundation of Civilization

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยมจักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

History and characteristics of Thai civilization, the prosperity of Thai culture in various aspects, the influences of Westerners and Western civilization, the change of society system including characteristics of culture of new generation, the study of significant origin of civilization of nation, powerfulness on economy and politics in 20th century, the expansion of concepts on Democracy, Nationalism, Imperialism and problems caused from mixing of Eastern and Western civilization in present time.

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Arts of Living
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข
 Characteristics and forms of relationship in society, Thai and international manners, communication for building successful relationships, art of living happily together in society.

GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6)
Modern Thai Literature
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล
 The different types of current Thai literature: Poetry, present Thai Prose, literature for children, fiction literary, speaking modern plays, novels, short stories and translation literary.

1.3) กลุ่มวิชาภาษา

GE10301 ภาษาไทยเพื่อการทำงาน 3(3-0-6)
Thai for Working
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทยเพื่อการทำงาน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟังสรุปความ การฟังอย่างมีวิจารณญาณ การพูดนำเสนอ การบรรยาย สรุปการประชุม การอ่านค้นข้อมูล การอ่านสรุปความ การอ่านวิเคราะห์ข้อมูล การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ การเขียนรายงานการประชุม การเขียนหนังสือติดต่อกัน การเขียนโครงการ

Fundamental knowledge of Thai language usage for working focusing on listening, speaking, reading and writing, listening for main ideas, critical listening, presentation, giving conclusion talks; meeting, searching for information, reading for main ideas, reading and analyzing data, critical reading, writing meeting minutes, official documents writing, project proposals writing.

GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)
Fundamental English
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน
 Basic English usage, listening, speaking, reading, and writing skills and basic grammar.

GE10303 การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น 3(3-0-6)
Basic Reading and Writing in English
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ
 English vocabulary and usage for basic reading and writing in various situations, skills for note-taking, summarizing, completing forms, personal correspondence, and electronic communication, skills for reading newspapers, advertisements, and various drug and product labels, reading and writing Thai names and places in English.

GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5)
English Daily Life for Communication
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยายลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาดำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา
 Speaking and listening skills for effective daily life conversation, recognizing and utilizing appropriate stress, rhythm and intonation pattern, greetings, self introduction, describing people and things, asking for help, expressing ideas, asking for information and making small talk.

GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3-0-6)
English for Presentation
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด
 How to use English for presentation in various kinds, the purpose of speaking and conversation, audience analysis and presentation planning, preparing the presentation layout, types of information and various forms of presentation, information resources and search of information, practicing devices for presentation and transmission.

GE10306 ภาษาจีนพื้นฐาน 3(2-2-5)
Chinese for Beginners

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาจีนอย่างบูรณาการ การสนทนาขั้นพื้นฐานในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำการขอบคุณ และการขอโทษ เขียนตามคำบอกและเขียนประโยคง่ายๆ ฟังอ่านเนื้อหาข้อความสั้นๆ การอ่านเพื่อสรุปและตอบคำถาม

Integrated Chinese skills : listening, speaking, reading and writing; basic conversation practice in daily life including greetings, self- introduction, showing appreciation and asking apologies, taking dictation and writing simple sentences; practices of reading short messages, summarizing and answering questions.

GE10307 ภาษาลาวพื้นฐาน 3(2-2-5)
Lao for Beginners

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาลาวอย่างบูรณาการรูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน การสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตนเอง การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น หลักการอ่านข้อความสั้นๆ อ่านเพื่อสรุปความและตอบคำถามและการเขียนประโยคง่ายๆ

Integrated Lao skills: listening, speaking, reading and writing ; basic sentences and grammar, conversation in daily life including greetings, self – introduction , time telling, shopping; practices of reading short messages, summarizing and answering questions, and in writing simple sentences.

1.4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Mathematics in Daily Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณ อัตราส่วนและร้อยละ อนุกรมและการคำนวณดอกเบี้ย

Meaning, benefits and values of mathematics in daily life, ratio and percentage, series and interest calculation.

GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Introduction to statistics for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น

Definition of statistics, Data Analysis, probability theory, estimation, hypothesis testing, using program in analyzing statistics.

GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Science in Daily Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิต วิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

Values and latent threats of science and technology: foods, drugs, herbs, chemicals and household appliances; environmental pollutants and practical measure for safety; climate change; natural phenomenon affecting livelihood; changes in people's way of living and science in the Royal Initiative Projects for sustainable development.

GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6)
Environment for Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

สมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้ การอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Equilibrium of nature, systematical relationship between human and environment for sustainable natural resources development, applications of sciences and technologies to promote, protect and maintain environment and natural resources. Students are required to organise a project to raise awareness of maintaining environment.

GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3 3(3-0-6)
Computer in Daily Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วยการคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้ อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัย ภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย

Use of compact softwares, word processor, Computational software program, computer system unit, Operating system, World Wide Web and Internet, Computing Security, cyber attack, ethic on internet social network programming language and program development tools.

GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)
Information System
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย

Basis of information system, roles and components of the information system in organizations, patterns and structures of the system, information access, the applying of information system for administration, data communication in information system, and network system.

2. หมวดวิชาเฉพาะ

2.1) วิชาเฉพาะพื้นฐาน

2.1.1) กลุ่มวิชาทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

EN10311 แคลคูลัส 1 3(3-0-6)
Calculus I

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

พีชคณิตของเวกเตอร์ในปริภูมิสามมิติ ลำดับและอนุกรมของจำนวนอุปนัยเชิงคณิตศาสตร์ ระบบพิกัดเชิงขั้ว ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชันค่าจริง อนุพันธ์ของฟังก์ชันค่าจริง การประยุกต์ของอนุพันธ์ รูปแบบยังไม่กำหนด การอินทิเกรต การประยุกต์ของการอินทิเกรต การอินทิเกรตเชิงตัวเลข

Vector algebra in three dimensions. Sequences and series of numbers, mathematical induction, polar coordinates, Limits and continuity of real-valued function. Differentiation of real-valued, applications of derivatives, indeterminate forms, integration, applications of integrals, numerical integrations.

EN10312 แคลคูลัส 2 3(3-0-6)
Calculus II

วิชาบังคับก่อน : EN10311 แคลคูลัส 1

เทคนิคการอินทิเกรตอินทิกรัลไม่ตรงแบบ แคลคูลัสของฟังก์ชันค่าจริงของสองตัวแปร เส้นตรง ระนาบ และพื้นผิวในปริภูมิสามมิติ แคลคูลัสของฟังก์ชันค่าจริงของหลายตัวแปรและการประยุกต์ การหาอนุพันธ์และการอินทิเกรตฟังก์ชันค่าเวกเตอร์และการประยุกต์ การอินทิเกรตเชิงเส้น การอินทิเกรตตามพื้นผิวของฟังก์ชันค่าจริงและค่าเวกเตอร์

Techniques of improper integrals. Calculus of real-valued functions of two variables, Lines, planes, and surfaces in three-dimensional space. Calculus of real-valued functions of several variables and its applications. Differentiation and integration of vector-valued functions and their applications. Introduction to line integrals.

EN10313 สมการอนุพันธ์ 3(3-0-6)
Differential Equations

วิชาบังคับก่อน : EN10312 แคลคูลัส 2

สมการเชิงอนุพันธ์ การประยุกต์ของสมการเชิงอนุพันธ์เชิงเส้น การแปลงลาปลาซกับการประยุกต์ในการแก้สมการเชิงอนุพันธ์ ระบบสมการเชิงเส้นและระบบสมการเชิงอนุพันธ์เชิงเส้น การแก้สมการด้วยวิธีเมตริกซ์ ลำดับและอนุกรมของจำนวน การกระจายอนุกรมเทเลอร์ของฟังก์ชัน การอินทิเกรตเชิงตัวเลข

Differential equations and their applications. Laplace transform and their applications. Linear equation system and linear differential equations, matrix mathematical induction; sequences and series of numbers; Taylor series expansions of elementary functions numerical integration.

EN10321 ฟิสิกส์ 1 3(3-0-6)
Physics I

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

กลศาสตร์ของอนุภาคและวัตถุคงรูป คุณสมบัติของสสาร กลศาสตร์ของไหล ความร้อน คลื่น และการสั่น

Mechanics of particles and rigid bodies, properties of matter, fluid mechanics, heat, vibrations and waves.

EN10322 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 1(0-3-1)
Physics Laboratory 1

วิชาบังคับก่อน : EN10321 ฟิสิกส์ 1 หรือเรียนควบ

ปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับกับวิชา EN10321 วิชาฟิสิกส์ 1
 The experiments that correspond to the subject in EN10321 Physics 1.

EN10323 ฟิสิกส์ 2 3(3-0-6)
Physics II

วิชาบังคับก่อน : EN10321 ฟิสิกส์ 1

แม่เหล็กไฟฟ้าเบื้องต้น วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ อิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน ทศนศาสตร์ ฟิสิกส์ยุคใหม่

Elements of electromagnetism. A.C. circuits, fundamental electronics, optics, modern physics.

EN10324 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 1(0-3-1)
Physic Laboratory II

วิชาบังคับก่อน : EN10323 ฟิสิกส์ 2 หรือเรียนควบ

ปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับกับวิชา EN10323 ฟิสิกส์ 2
 The experiments that correspond to the subject in EN10323 Physics 2.

EN10331 เคมี 3(3-0-6)
Chemistry
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ปริมาณสารสัมพันธ์และพื้นฐานของทฤษฎีอะตอม คุณสมบัติของก๊าซ ของแข็ง ของเหลวและสารละลาย การสมดุลทางเคมี การสมดุลของไอออนในสารละลาย ปฏิกริยาออกซิเดชันและรีดักชัน จลนศาสตร์เคมี อุณหพลศาสตร์ทางเคมี จลนศาสตร์เคมี โครงสร้างทางอิเล็กทรอนิกส์ของอะตอม พันธะเคมี คุณสมบัติตารางธาตุ ธาตุเรฟรีเซนทีฟ โลหะ โลหะทรานซิชันและอินทรีย์เคมี

Stoichiometry and basis of the atomic theory, properties of gas, liquid, solid and solution, chemical equilibrium, ionic equilibrium, chemical kinetic, electronic structures of atoms, chemical bonds, periodic properties, representative elements, nonmetal and transition metals.

EN10332 ปฏิบัติการเคมี 1(0-3-1)
Chemistry Laboratory
 วิชาบังคับก่อน : EN10331 เคมี หรือเรียนควบ
 ปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับวิชา EN10331 เคมี
 The experiments that correspond to the subject in EN10331 Chemistry.

2.1.2) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม

EN10001 จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม 1(1-0-2)
Engineering Professional ethics
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ประวัติความเป็นมาของวิชาชีพวิศวกรรมแขนงต่างๆ ขอบเขตและความสำคัญของวิชาชีพวิศวกรรม วิศวกรรมกับสังคม วิศวกรรมศาสตร์กับสถานะแวดล้อม จรรยาบรรณของวิชาชีพวิศวกรรม
 The history of engineering professional in any fields, the scope and importance of the engineering professional, engineering and social, engineering and environment, ethics of the engineering professional.

EN12200 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3(2-3-5)
Computer Programming
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์ ส่วนประกอบต่างๆของคอมพิวเตอร์ ความเกี่ยวข้องการทำงานร่วมกันระหว่างฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ภาษาโปรแกรมที่ใช้ในปัจจุบัน การฝึกทักษะในการเขียนโปรแกรม
 Computer concepts; computer components; Hardware and software interaction; Current programming language; Programming practices.

EN13140 ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน 1(0-3-1)
Engineering Workshop Practice
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ศึกษาหลักการเบื้องต้นและปฏิบัติการใช้เครื่องมือชนิดต่างๆ เพื่อให้เกิดความคุ้นเคยกับเครื่องมือตลอดจนศึกษาความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร เช่น การใช้เครื่องกลึง เครื่องเชื่อม งานประกอบ งานไม้ และงานปรับแต่ง
 Basic and practice study of using various tools in order to be familiar with them and study of safety in using tools and machines such as using a lathe, welding machine, assembly work, woodcraft and customization.

EN13141 เขียนแบบวิศวกรรม 3(2-3-5)
Engineering Drawing
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 การเขียนตัวอักษร การฉายภาพออร์โทกราฟิก การเขียนภาพออร์โทกราฟิกและการเขียนภาพพิททอเรียล การบอกขนาดและการบอกพิกัด ความเผื่อ การเขียนภาพตัด การเขียนภาพช่วยและภาพคลี่ การเขียนภาพร่างด้วยมือ การเขียนแบบแยกชิ้นส่วนและการเขียนแบบประกอบ การเขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยเบื้องต้น
 Lettering; orthographic projection; orthographic drawing and pictorial drawings, dimensioning and tolerancing; section, auxiliary views and development; freehand sketches, detail and assembly drawings; basic computer-aided drawing.

EN13142 วัสดุวิศวกรรม 3(3-0-6)
Engineering Materials
 วิชาบังคับก่อน : EN10331 เคมี
 ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้าง คุณสมบัติ กระบวนการผลิต และการประยุกต์ใช้งานของกลุ่มหลักของวัสดุวิศวกรรม เช่น โลหะ โพลีเมอร์ เซรามิก และวัสดุเชิงประกอบ ศึกษาคุณสมบัติทางกลและการเสื่อมสภาพของวัสดุ
 Study of relationship between structures, properties, production processes and applications of main groups of engineering materials i.e. metals, polymers, ceramics and composites; mechanical properties and materials degradation.

EN14201 สถิตยศาสตร์ 3(3-0-6)
Statics
 วิชาบังคับก่อน : EN10321 ฟิสิกส์ 1
 ระบบของแรง แรงลัพธ์ โมเมนต์ และการสมดุลของแรง แผนผังวัตถุอิสระ การวิเคราะห์แรงในโครงสร้าง แรงเสียดทาน สัมประสิทธิ์และกฎของแรงเสียดทาน ประสิทธิภาพของเครื่องกล เช่น ทรอยด์ และจุดศูนย์ถ่วง โมเมนต์ของความเฉื่อยของพื้นที่ แผนภูมิแรงเฉือนและโมเมนต์ดัดในคานหลักการเบื้องต้นของงานเสมือน เสถียรภาพ และพลศาสตร์
 Force systems; resultant; equilibrium; friction; principle of virtual work, and stability, Introduction to dynamics.

2.2) วิชาเฉพาะด้าน

2.2.1) กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม

EN11200 **สนามแม่เหล็กไฟฟ้า** 3(3-0-6)
Electromagnetic Fields

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การวิเคราะห์เวกเตอร์สนามไฟฟ้าสถิตย์ ตัวนำ และไดอิเล็กตริก ความจุไฟฟ้า กระแสการนำ และ กระแสการพา ความต้านทาน สนามแม่เหล็ก จากไฟฟ้ากระแสตรงและแรงบิดที่กระทำต่อวงกระแสในสนามแม่เหล็ก ความเหนี่ยวนำแม่เหล็ก สนามแม่เหล็กไฟฟ้าที่แปรผันตามเวลา วัสดุแม่เหล็ก สมการของแมกซ์เวลล์ คลื่นระนาบ

Electrostatic fields; conductors and dielectrics, capacitance; convection and conduction currents; resistance, magnetostatic fields; magnetic materials; inductance, time-varying electromagnetic fields; Maxwell's equation.

EN11201 **วงจรไฟฟ้า** 3(3-0-6)
Electric Circuits

วิชาบังคับก่อน : EN10312 แคลคูลัส 2

องค์ประกอบวงจรไฟฟ้า ตัวต้านทานไฟฟ้า ตัวเหนี่ยวนำไฟฟ้าและตัวเก็บประจุไฟฟ้า การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้าแบบโหนดและแบบเมช ทฤษฎีวงจรไฟฟ้า วงจรสมมูลเทวินินและนอร์ตัน ผลตอบสนองของในสภาวะทรานเซียนต์ของวงจรไฟฟ้ากระแสตรง วงจรไฟฟ้าอันดับหนึ่งและวงจรไฟฟ้าอันดับสอง การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้ากระแสสลับในสภาวะคงตัวต่อสัญญาณรูปไซน์ เฟสเซอร์ไดอะแกรม การวิเคราะห์กำลังไฟฟ้า กระแสสลับ ระบบไฟฟ้าสามเฟส

Circuit elements, node and mesh analysis; circuit theorems; resistance, inductance, and capacitance; first and second order circuits; phasor diagram; AC power circuits; three phase systems.

EN11202 **ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า** 1(0-3-1)
Electric Circuit Laboratory

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11201 วงจรไฟฟ้า หรือเรียนควบปฏิบัติการซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับวิชา EN11201 วงจรไฟฟ้า

The experiments that correspond to the subject in EN11201 Electric Circuits.

EN11203 **เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า** 3(3-0-6)
Electrical Instruments and Measurements

วิชาบังคับก่อน : EN10323 ฟิสิกส์ 2

หน่วยของการวัด และมาตรฐานของการวัดทางไฟฟ้า ประเภทและคุณลักษณะของเครื่องมือวัด การวิเคราะห์การวัด การวัดกระแสและแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับด้วยการใช้เครื่องมือวัดทางอะนาล็อกและดิจิตอล การวัดปริมาณทางไฟฟ้า เช่น กำลังงาน เพาเวอร์แฟกเตอร์ และ พลังงานไฟฟ้า การวัดค่าความต้านทาน อินดักแตนซ์ คาปาซิแตนซ์ การวัดความถี่ คาบเวลา สัญญาณรบกวนและทรานส์ดิวเซอร์ การสอบเทียบเครื่องมือวัด

Units and standard of electrical measurement; instrument classification and characteristics; measurement analysis; measurement of DC and AC current and voltage using analog and digital instruments; power, power factor, and energy measurement; measurement of resistance, inductance, capacitance; frequency and period/time-interval measurement; noises; transducers; calibration.

EN11204 **ปฏิบัติการเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า** 1(0-3-1)
Electrical Instruments and Measurements Laboratory

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11203 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า หรือเรียนควบ

ปฏิบัติการเกี่ยวกับเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า อุปกรณ์ทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น

The experiments relating to electrical instrument and measurement, basic electrical and electronics devices.

EN11209 **หลักการวงจรดิจิทัล** 3(3-0-6)
Principles of Digital Circuits

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ระบบดิจิทัลขั้นพื้นฐาน พีชคณิตบูลีน ระบบเลขฐานสอง คุณสมบัติของดิจิทัลเกต เช่น ดีทีแอนด์ ทีทีแอนด์ อีซีแอนด์ เอ็นมอส และซีมอส วงจรคอมไบเนชัน เช่น วงจรบวกเลข หน่วยคณิตศาสตร์และลอจิกมัลติเพลกเซอร์ เอ็นโคเดอร์ พีแอลเอ และรวม วงจรซีควเอนเชียล เช่น แลตซ์ฟลิปฟลอป วงจรนับและรีจิสเตอร์แบบต่าง ๆ แนะนำไมโครโพรเซสเซอร์ วงจรแปลงระหว่างอนาล็อกกับดิจิทัล

Basic digital system; Boolean algebra; the binary system; characteristics of digital gates such as DTL, TTL, NMOS, and CMOS; combination circuits such as adder, arithmetic and logic unit, multiplexer, encoder, PLA and ROM; sequential circuit such as latch, flip-flop, counter and types of register; introduction to microprocessor; analog and digital converters.

EN11210 ปฏิบัติการวงจรดิจิทัล 1(0-3-1)
Digital Circuit Laboratory
 รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11281 หลักการวงจรดิจิทัล หรือ
 เรียบจนจบ
 ปฏิบัติการเกี่ยวกับเนื้อหาวิชา EN11281 หลักการวงจรดิจิทัล
 The experiments that correspond to the subject in EN11281
 Principles of Digital Circuits.

EN11211 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม 3(3-0-6)
Engineering Electronics
 วิชาบังคับก่อน : EN10323 ฟิสิกส์ 2
 อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ คุณลักษณะของกระแสไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้า
 และความถี่ของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ การวิเคราะห์และออกแบบวงจร
 ไดโอด การวิเคราะห์และออกแบบวงจรทรานซิสเตอร์ชนิดต่างๆ เช่น
 ไบโพลาร์มอส ซีมอส และ ไบซิมอส วงจรขยายสัญญาณออปแอมป์
 และการประยุกต์ใช้งาน โมดูลแหล่งจ่ายกำลัง
 Semiconductor devices; current-voltage and frequency
 characteristics; analysis and design of diode circuits; analysis
 and design of BJT, MOS, CMOS and BiCMOS transistor circuits,
 operational amplifier and its applications, power supply module.

EN11212 ระบบควบคุมแบบลอจิกที่โปรแกรมได้ 3(2-3-5)
Programmable Logic Control Systems
 วิชาบังคับก่อน : EN12200 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการควบคุมแบบลำดับอุปกรณ์ตรวจจับการ
 เซ็นเซอร์ไคอะแกรมและแลดเดอร์ไคอะแกรมโครงสร้างของเครื่อง
 ควบคุมแบบลำดับที่โปรแกรมได้ การควบคุมเครื่องจักรหรือกระบวนการ
 ด้วยเครื่องควบคุมเพียงเครื่องเดียว การควบคุมแบบกระจายด้วยเครื่อง
 ควบคุมหลายๆ เครื่อง การควบคุมระยะไกลด้วยระบบรีโมท การเลือก
 เครื่องควบคุมและอุปกรณ์สมทบให้เหมาะสมกับงาน ปฏิบัติการเกี่ยวกับ
 การเขียนโปรแกรมควบคุมทั้งแบบพื้นฐานและการประยุกต์ใช้งานการ
 ฝึกเขียนโปรแกรมควบคุมกระบวนการหรือเครื่องจักรกล
 Introduction for sequence control. Detection devices.
 Writing relay diagram and ladder diagram. Programmable
 sequence controller structure. Equipment or process control
 with a single controller. Network control with Multiple controls.
 Remote control with the remote. Select the controller and
 supporting devices to fit the jobs. Laboratory about programming
 either the basic and apply. Practicing program for processing
 control and equipment.

EN11304 ระบบควบคุม 3(3-0-6)
Control Systems
 รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11208 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า
 แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของระบบฟังก์ชันถ่ายโอน แบบจำลองของ
 ระบบในเชิงเวลาและเชิงความถี่ แบบจำลองพลวัตและผลตอบสนอง
 พลวัตของระบบ ระบบอันดับหนึ่งและอันดับสอง การควบคุมแบบวงรอบ
 เปิดและวงรอบปิด การควบคุมแบบป้อนกลับและความไว ประเภทต่างๆ
 ของการควบคุมแบบป้อนกลับ แนวความคิดและเงื่อนไขของเสถียรภาพ
 ของระบบ การทดสอบเสถียรภาพของระบบ

Mathematical models of systems; transfer function;
 system models on time domain and frequency domain;
 dynamic models and dynamic responses of systems; first and
 second order systems; open-loop and closed-loop control;
 feedback control and sensitivity, types of feedback control;
 concepts and conditions of system stability, methods of
 stability test.

EN11305 ไมโครคอนโทรลเลอร์ 3(3-0-6)
Microcontroller
 รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11209 หลักการวงจรดิจิทัล
 สถาปัตยกรรมของไมโครคอนโทรลเลอร์ ระบบบัส การจัดองค์การ
 ของหน่วยความจำ การ ถอดรหัสเข้าออก การขัดจังหวะ ไทม์มิ่ง
 ไคอะแกรม การต่อประสานกับอุปกรณ์ อินพุตและเอาต์พุต ชุดคำสั่ง
 ภาษาแอสเซมบลี การเขียนภาษาซีเพื่อควบคุมการทำงานของระบบ
 การประยุกต์ใช้ ไมโครคอนโทรลเลอร์ทางวิศวกรรมไฟฟ้า
 Microcontroller architecture; bus system; organization
 of memory; decoding; interrupt; timing diagram; device
 interfacing; input and output; instruction set; assembly language;
 C programming language to control system operation;
 microcontroller applications in electrical engineering.

EN11306 ปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์ 1(0-3-1)
Microcontroller Laboratory
 รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11363 ไมโครคอนโทรลเลอร์ หรือ
 เรียบจนจบ
 ปฏิบัติการเกี่ยวกับเนื้อหาที่สอดคล้องกับรายวิชา EN11363 ไมโคร
 คอนโทรลเลอร์
 The experiments that correspond to the subject in EN11363
 Microcontroller.

<p>2.2.2) กลุ่มวิชาบังคับเฉพาะวิชาเอก - กลุ่มวิชาบังคับเฉพาะวิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง</p>	<p>EN11208 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า 3(3-0-6) Electrical Engineering Mathematics</p>
<p>EN11205 การแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า 3(3-0-6) Electromechanical Energy Conversion รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN10123 ฟิสิกส์ 2 วงจรแม่เหล็ก เส้นแรงแม่เหล็ก การเหนี่ยวนำ การกระตุ้นแบบกระแสสลับ หลักการหม้อแปลงไฟฟ้าแบบเฟสเดียวและสามเฟส หลักการแปรสภาพพลังงานกลเบื้องต้น การสมดุลของพลังงานพลังงานและพลังงานร่วมในวงจรแม่เหล็ก แรงและแรงบิดในสนามแม่เหล็ก มโนทัศน์ของเครื่องจักรกลไฟฟ้า สมรรถภาพของเครื่องจักรกลไฟฟ้ากระแสตรงที่สภาวะคงตัว แนะนำพลศาสตร์ของเครื่องจักรกลไฟฟ้ากระแสตรง Magnetic circuits; magnetic lines of force; induction; AC excitation; single-phase and three-phase transformers principle; Introduction to electromechanical energy conversion; balance of energy and co-energy in the magnetic circuits; force and torque in the magnetic field; concepts of electrical machines; performance of DC machines at steady state; introduction to the dynamics of DC machine.</p>	<p>รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN10312 แคลคูลัส 2 เมตริกซ์ การดำเนินการมูลฐานตามแถว ตัวกำหนด ตัวผกผัน ระบบสมการเชิงเส้นและผลเฉลย ความไม่เป็นอิสระเชิงเส้น ปริภูมิเวกเตอร์ ค่าเจาะจงและเวกเตอร์เจาะจง การทำให้เป็นเมตริกซ์เฉียง การแปลงเชิงเส้น ฟังก์ชันของเมตริกซ์จัตุรัส พีชคณิตเชิงซ้อน ฟังก์ชันวิเคราะห์และฟังก์ชันพื้นฐานของตัวแปรเชิงซ้อน การส่งคงรูป การอินทิเกรตเชิงซ้อน สนามสเกลาร์ สนามเวกเตอร์ ไดเวอร์เจนซ์และเคิร์ลของสนามเวกเตอร์ อนุกรมเทย์เลอร์และโลรองต์ ทฤษฎีบทค่า เรซิดิว อนุกรมฟูเรียร์และการแปลงฟูเรียร์ การแปลงลาปลาซและการแปลงลาปลาซผกผันแนะนำระเบียบวิธีเชิงตัวเลขและการประยุกต์ทางวิศวกรรม Matrix; basic row operation; determinant; inverse matrix; system of linear equations and solutions; linear independence; vector space; Eigen value and Eigen vector; making diagonal matrix; linear transformation; function of square matrix; algebraic of complex numbers; analytic functions and elementary functions of complex variables; conformal mapping; complex integral; scalar field, vector field, divergence and curl of a vector field; Taylor series; Laurent Series; residue theorem; Fourier Series and Fourier transform; Laplace transform and inverse Laplace transform; introduction to numerical methods and engineering applications.</p>
<p>EN11206 ปฏิบัติการการแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า 1(0-3-1) Electromechanical Energy Conversion Laboratory รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11205 การแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้าหรือเรียนควบ ปฏิบัติการซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับวิชา EN11205 การแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า The experiments that correspond to the subject in EN11205 Electromechanical Energy Conversion.</p>	<p>EN11301 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 3(3-0-6) Electrical Machines</p>
<p>EN11207 ทฤษฎีวงจรไฟฟ้า 3(3-0-6) Electric Circuit Theory รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11201 วงจรไฟฟ้า การวิเคราะห์วงจรที่อนุพัทธ์เป็นฟังก์ชันเชิงซ้อนแบบเอ็กโปเนนเชียล แผนภาพโพลซีโร ผลตอบสนองต่อความถี่ การวิเคราะห์วงจรโดยตัวแปรสแตต วงจรสองทางและหลายทาง การวิเคราะห์ด้วยอนุกรมฟูเรียร์และการแปลงฟูเรียร์ การแปลงลาปลาซ ฟังก์ชันโครงข่าย การวิเคราะห์วงจรโดยวิธีกราฟเชิงเส้น การวิเคราะห์วงจรแบบลูปลและคัทเซ็ท แนะนำวงจรแบบไม่เชิงเส้น Circuit analysis with complex exponential function as an input; pole-zero diagram; frequency response; circuit analysis by state variables; Two-port circuit; multi-port circuit; analysis with Fourier series and Fourier transform; Laplace transform; network function; circuit analysis by linear graph; loop and cutset analysis; introduction to nonlinear circuits.</p>	<p>รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11205 การแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า หลักการของเครื่องจักรกลไฟฟ้ากระแสสลับ สนามแม่เหล็กหมุน โครงสร้างเครื่องจักรกลไฟฟ้ากระแสสลับ สมรรถนะที่สถานะคงตัวและการวิเคราะห์เครื่องจักรกลไฟฟ้าแบบซิงโครนัส สภาวะชั่วคราวของเครื่องจักรกลไฟฟ้าแบบซิงโครนัส สมรรถนะที่สถานะคงตัวและการวิเคราะห์เครื่องจักรกลไฟฟ้าแบบเหนี่ยวนำ สามเฟสและเฟสเดียว วิธีการเริ่มเดินเครื่องจักรกลไฟฟ้าแบบเหนี่ยวนำหลายเฟสและแบบซิงโครนัส การป้องกันเครื่องจักรกลไฟฟ้า Principles of electrical machines; rotating magnetic field; structure of AC machine; performance at steady state and analysis of synchronous machine; transient state of synchronous machine; performance at steady state and analysis of three-phase and single-phase induction machines; method of starting multi-phase induction machines and synchronous machine; electrical machine protection</p>

EN11302 ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า 1(0-3-1)
Electrical Machine Laboratory
 รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11301 เครื่องจักรกลไฟฟ้า หรือเรียนควบ
 ปฏิบัติการเกี่ยวกับเนื้อหารายวิชา EN11205 การแปรสภาพพลังงาน
 กลไฟฟ้า และ EN11301 เครื่องจักรกลไฟฟ้า
 The experiments that correspond to the subject in EN11205
 Electromechanical Energy Conversion and EN11301 Electrical
 Machines.

EN11303 การส่งจ่ายและจำหน่ายกำลังไฟฟ้า 3(3-0-6)
Power Transmission and Distribution
 รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11205 การแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า
 แนะนำระบบไฟฟ้ากำลัง แหล่งพลังงานที่ใช้ผลิตไฟฟ้า โครงสร้างของ
 ระบบไฟฟ้ากำลัง ลักษณะสมบัติของโหลดโรงไฟฟ้า การส่งพลังงานไฟฟ้า
 อิมพีแดนซ์ของสายส่ง ความสัมพันธ์ระหว่างกระแสไฟฟ้าและแรงดัน การ
 ปรับแรงดันไฟฟ้า กำลังงานที่ส่งและกำลังงานสูญเสีย การจ่ายพลังงาน
 ไฟฟ้า ข่ายวงจรการส่งสายส่งและสายจ่าย อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในระบบ
 ไฟฟ้ากำลัง มาตรฐานและความปลอดภัย
 Introduction to power system; energy sources for power
 generation; structure of power systems; load characteristics
 of power plants; power transmission; impedance of transmis-
 sion lines; relationship between current and voltage; voltage
 adjustment; transmitted power and power loss; power distribution;
 transmission and distribution networks; equipment used in power
 system; standards and safety

EN11402 การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง 3(3-0-6)
Electrical Power System Analysis
 รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11303 การส่งจ่ายและจำหน่ายกำลัง
 ไฟฟ้า
 พื้นฐานโครงสร้างระบบไฟฟ้ากำลัง วงจรไฟฟ้ากระแสสลับสำหรับ
 ระบบไฟฟ้ากำลัง การคำนวณตามระบบเปอร์ยูนิตสำหรับระบบไฟฟ้า
 กำลัง การหาคุณลักษณะและแบบจำลองของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า การหา
 คุณลักษณะและแบบจำลองของหม้อแปลงกำลัง การหาพารามิเตอร์และ
 แบบจำลองของสายจ่ายไฟฟ้า การหาคุณลักษณะและแบบจำลองของสาย
 เคเบิล หลักการคำนวณระบบส่งและจำหน่ายไฟฟ้าด้วยวิธีโหลดไฟฟรว การ
 หาค่ากระแสลัดวงจรในระบบไฟฟ้ากำลัง
 Structure of power system; AC circuit for power system;
 power system calculation based on per unit system; finding features
 and models of generators; finding features and models of power
 transformers; finding parameters and models of power distribution
 lines; load flow calculation in transmission and distribution systems;
 finding short circuit current in power system.

EN11403 การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง 3(3-0-6)
Power System Protection
 รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11303 การส่งจ่ายและจำหน่าย
 กำลังไฟฟ้า
 พื้นฐานของการป้องกันระบบไฟฟ้า หม้อแปลงเครื่องมือวัดและ
 ทหรานสดิวเซอร์ อุปกรณ์ป้องกันในระบบไฟฟ้ากำลังและการป้องกัน
 ระบบไฟฟ้ากำลัง ระบบป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินและกระแสไฟฟ้าพร่อง
 ลงดิน การป้องกันแบบผลต่าง การป้องกันสายส่งโดยใช้รีเลย์ระยะทาง
 และรีเลย์ แบบนำร่อง การป้องกันมอเตอร์ไฟฟ้า การป้องกันหม้อแปลง
 การป้องกันเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและการป้องกันบัลหลักการเบื้องต้นของ
 อุปกรณ์ป้องกันแบบดิจิทัล

Basics of power system protection; instrument transformers
 and transducer; protective equipment in power system and power
 system protection; earth fault and overcurrent protection systems;
 differential protection; line protection using distance relays and pilot
 relays; electric motor protection; transformer protection; generator
 protection and bus protection; basic principles of digital protection
 devices.

EN11404 การออกแบบระบบไฟฟ้า 3(3-0-6)
Electrical System Design
 รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11301 เครื่องจักรกลไฟฟ้า
 พื้นฐานความคิดการออกแบบ ข้อกำหนดและมาตรฐาน การจ่าย
 กำลังไฟฟ้า สายไฟฟ้าและสายเคเบิล รางวางสาย บริภัณฑ์ไฟฟ้า
 และเครื่องมือทางไฟฟ้า การคำนวณโหลด การปรับปรุงตัวประกอบกำลัง
 ไฟฟ้าและการออกแบบวงจรปาซีเตอร์แบงค์ การออกแบบวงจรแสง
 สว่างและเครื่องใช้ไฟฟ้า การออกแบบวงมอเตอร์ไฟฟ้า ตารางโหลด
 สายป้อนและสายประธาน ระบบกำลังไฟฟ้าฉุกเฉิน การคำนวณกระแสไฟฟ้า
 ลัดวงจร ระบบการต่อลงดินสำหรับการติดตั้งทางไฟฟ้า

Basic design ideas; specifications and standards; power
 distribution; wires and cable; cable rails; electrical equipment
 and instruments; load calculations; power factor correction and
 capacitor bank design; lighting circuit design and electrical
 appliances; electric motor circuit design; load table; feeder cir-
 cuit and service circuit; emergency power system; short circuit
 calculation; grounding system for electrical installation.

EN11405 โรงจักรและสถานีไฟฟ้าย่อย 3(3-0-6)
Power Plant and Substation

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11303 การส่งจ่ายและจำหน่ายกำลังไฟฟ้า

กราฟโหลดในช่วงเวลาและตัวประกอบโหลด แหล่งพลังงานโรงจักรพลังน้ำ โรงจักรพลังไอน้ำ โรงจักรพลังความร้อนร่วม โรงจักรกังหันแก๊ส โรงจักรดีเซล โรงจักรพลังนิวเคลียร์ การจัดการระบบการผลิตตามหลักเศรษฐศาสตร์ ความสำคัญของสถานีไฟฟ้าย่อยในระบบไฟฟ้ากำลัง อุปกรณ์ต่างๆ ในสถานีไฟฟ้า การออกแบบสถานีไฟฟ้าย่อย โรงไฟฟ้าชุมชน โรงไฟฟ้าขนาดเล็กที่ใช้เชื้อเพลิงจากวัสดุที่เหลือใช้จากการเกษตร พลังงานจากน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ และโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดเล็ก ระบบสถานีไฟฟ้าย่อยอัตโนมัติ ระบบป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสถานีไฟฟ้าย่อยระบบต่อลงดิน

Load duration curve and load factor; energy source; hydro power plant; steam power plant; combined heat and power plant; gas turbine plant; diesel power plant; nuclear power plant; management of production system based on economics principle; the importance of the substation in the power system; power station equipment; design of substation; community power plant; small-scale power plant using fuel from agricultural residue; energy from water; solar energy and small biomass power plants; automatic substation station system; lightning protection system for substation; grounding system.

EN11406 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง 3(3-0-6)
Power Electronics

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11211 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม

คุณลักษณะของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์กำลัง ไดโอดกำลัง เอสซีอาร์ จีทีโอ ทรานซิสเตอร์กำลังมอสเฟตกำลัง ไอจีบีที คุณลักษณะของวัสดุแม่เหล็ก แกนหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง แกนเฟอร์ไรท์ แกนผงเหล็ก คอนเวอร์เตอร์แบบต่างๆ เช่น คอนเวอร์เตอร์แบบเปลี่ยนกระแสสลับเป็นกระแสตรง แบบเปลี่ยนกระแสตรงเป็นกระแสสลับ แบบกระแสตรงเป็นกระแสตรง ไซโคลคอนเวอร์เตอร์อินเวอร์เตอร์ ตัวเปลี่ยนความถี่ การขับเคลื่อนมอเตอร์โดยอุปกรณ์โซลิดสเตท การควบคุมมอเตอร์ กระแสตรง การควบคุมมอเตอร์เหนี่ยวนำและการควบคุมซิงโครนัสมอเตอร์

Characteristics of power electronic devices; power diodes; SCR; GTO; power transistor; power MOSFET; IGBT; characteristics of magnetic materials; transformer cores; ferrite cores; iron powder cores; various types of converters such as AC-DC converter, DC-AC converter, DC-DC converter, cycloconverter, inverter, frequency converter; driving motor by solid state devices; DC motor control; induction motor control and synchronous motor control.

EN11407 วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง 3(3-0-6)
High Voltage Engineering

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11200 สนามแม่เหล็กไฟฟ้า

การใช้ประโยชน์ของไฟฟ้าแรงสูงและแรงดันไฟฟ้าเกินในระบบไฟฟ้ากำลัง การสร้างแรงดันไฟฟ้าสูงสำหรับการทดสอบ เทคนิคการวัดแรงดันไฟฟ้าสูง ความเครียดของสนามไฟฟ้าและเทคนิคการฉนวน การเบรคดาวน์ของก๊าซ ไดอิเล็กตริกของเหลวและของแข็ง เทคนิคการทดสอบแรงดันไฟฟ้าสูง ฟ้าผ่าและการป้องกัน การจัดสัมพันธ์ของฉนวน

Utilization of high voltage and over voltage in power system; high voltage generation for testing; high voltage measurement techniques; electrical field stress and insulation techniques; breakdown of gas; dielectric of liquid and solid; high voltage testing techniques; lightning and protection; insulation coordination.

- กลุ่มวิชาบังคับเฉพาะวิชาเอกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์

EN12203 ระบบสื่อสาร 3(3-0-6)
Communication Systems

วิชาบังคับก่อน : EN10312 แคลคูลัส 2

แบบจำลองการสื่อสารผ่านทางสายและแบบไร้สายแนะนำสัญญาณและระบบ สเปกตรัมของสัญญาณและการประยุกต์ใช้โดยการวิเคราะห์อนุกรมฟูเรียร์และฟูเรียร์ทรานส์ฟอร์ม การมอดูเลตในระบบอนาล็อก (AM, DSB, SSB, FM, NB/WBFM และ PM) สัญญาณรบกวนในระบบสื่อสารอนาล็อก การมอดูเลตไบนารีเบสแบนด์ ทฤษฎีการชักตัวอย่างของไนควิสต์และการแจกหน่วย การมอดูเลตแบบพัลส์อนาล็อก การมอดูเลตแบบรหัสพัลส์ (PCM) การมอดูเลตแบบเดลต้า (DM) เทคนิคการมัลติเพล็กซ์และนำสายส่งและนำสัญญาณ การแพร่กระจายคลื่นวิทยุ ระบบสื่อสารไมโครเวฟและส่วนประกอบ ระบบสื่อสารดาวเทียม การสื่อสารทางแสง

Communication models, wire/cable and wireless/radio; Introduction to signal and system; spectrum of signal and applications of Fourier series and transform; analog modulation, AM, DSB, SSB, FM, NB/WBFM, PM; noises in analog communication; binary baseband modulation; Nyquist's sampling theory and quantization; pulse analog modulation, PCM, DM; multiplexing techniques; introduction to transmission lines, radio wave propagation, microwave components and communication, satellite communications, optical communication.

EN12204 ปฏิบัติการระบบสื่อสาร 1(0-3-1)
Communication System Laboratory

วิชาบังคับก่อน : EN12201 ระบบสื่อสารหรือเรียนควบ

ปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับวิชา EN12303 ระบบสื่อสาร

The experiments that correspond to the subject in EN12303 Communication Systems

EN12205 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี 3(3-0-6)
Data Structure and Algorithm

วิชาบังคับก่อน : EN12200 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึมต่างๆ ที่จะนำไปใช้ในการจัดการข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ โครงสร้างของข้อมูลในลักษณะของสายตรงและไม่เป็นสายตรง ซึ่งได้แก่ สแต็ก คิว ลิงค์ลิสต์ โครงสร้างแบบต้นไม้ กราฟ ส่วนอัลกอริทึมจะประกอบไปด้วยอัลกอริทึมค้นหาข้อมูลและการจัดเรียงข้อมูลแบบต่างๆ และการวิเคราะห์การทำงานของอัลกอริทึม

Data structures and algorithms which are used in data management efficiently, direct and non-direct data structure including stack, queue, linked list, tree structure, and graph, the algorithm will include searching algorithm and types of data sorting, and an analysis of the performance of algorithms.

EN12206 สถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์ 3(3-0-6)
Computer Architecture and Organization

วิชาบังคับก่อน : EN11209 หลักการวงจรดิจิทัล
 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์พื้นฐาน โครงสร้างของชุดคำสั่ง การจัดการองค์ประกอบของโปรเซสเซอร์ ระบบหน่วยความจำและแคช อินพุตและเอาต์พุต สถาปัตยกรรมแบบคำสั่งที่ยาวมาก การสนับสนุนระบบปฏิบัติการ การคำนวณคอมพิวเตอร์ สถาปัตยกรรมและการจัดองค์ประกอบของหน่วยความจำ โมเดลระบบกระจาย เทคนิคไปป์ไลน์และซูเปอร์สเกลาร์ การสื่อสารและการเชื่อมต่อ อุปกรณ์ระบบย่อย การจัดการองค์ประกอบของหน่วยประมวลผล โปรเซสเซอร์แบบหลายคอร์ แนะนำระบบคำนวณแบบขนาน การเพิ่มประสิทธิภาพของระบบ

Fundamental of computer architecture; instruction set architecture; processor organization; memory system and cache; input/output; RISC; VLIW; operating system support; computer arithmetic; memory system organization and architecture; distributed system models, pipeline and superscalar techniques; interfacing and communication; device subsystems; organization of the CPU; multi-core processor; introduction to parallel processing; system performance enhancements and evaluation.

EN12301 ระบบปฏิบัติการ 3(3-0-6)
Operating Systems

วิชาบังคับก่อน : EN12200 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
 หลักการออกแบบ กระบวนการ กระบวนการย่อย ภาวะพร้อมกัน การกำหนดการและเลือกทำงาน ระบบแฟ้ม การจัดการหน่วยความจำ การจัดการอุปกรณ์ การรักษาความปลอดภัยและการป้องกัน การประเมินประสิทธิภาพระบบ

Design principles; process; thread; concurrency; scheduling and dispatch; file systems; memory management; device management; security and protection; system performance evaluation.

EN12302 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย 3(3-0-6)
Data Communications and Network

วิชาบังคับก่อน : EN12201 ระบบสื่อสาร
 แนะนำการสื่อสารข้อมูล แบบจำลองของเครือข่ายการสื่อสาร ชั้นกายภาพข้อมูลและสัญญาณ การบีบอัดและการคลายการบีบอัด อุปสรรคของการส่งข้อมูล ข้อจำกัดของอัตราความเร็วการรับส่งข้อมูล การประเมินประสิทธิภาพ การส่งข้อมูลแบบดิจิทัล การส่งข้อมูลแบบแอนะล็อก การมอดูเลชัน การมัลติเพล็กซ์ สเปกตรัมแบนด์วิดท์ การส่งข้อมูล การสวิตช์ การสื่อสารชั้นดาต้าลิงก์ การตรวจพบและแก้ไขข้อผิดพลาด การควบคุมการเข้าถึงสื่อตัวกลาง โพรโทคอลสื่อสารแบบเพียร์ทูเพียร์

Introduction to data communications, network models, physical layer, data and signals, compression and decompression, transmission impairment, data rate limits, performance evaluation, digital transmission, analog transmission, modulation, multiplexing, spread spectrum, transmission media, switching, data-link layer, error detection and correction, media access control, peer-to-peer protocols

EN12303 ปฏิบัติการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย 1(0-3-1)
Data Communications and Network Laboratory

วิชาบังคับก่อน : EN12302 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายหรือเขียนควบ

ปฏิบัติการในหัวข้อทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนรายวิชาการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย

Laboratory sessions in computer engineering related topics that support Data Communications and Network courses.

EN12304 วงจรอิเล็กทรอนิกส์ 3(3-0-6)
Electronics Circuits

วิชาบังคับก่อน : EN11211 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม
 วงจรอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น เช่น วงจรออปแอมป์และการประยุกต์ใช้งาน วงจรเปรียบเทียบแรงดัน วงจรขมิตริกเกอร์ วงจรกรองสัญญาณแบบแอกทีฟ วงจรแหล่งจ่ายไฟ วงจรรักษาระดับแรงดัน หลักการของวงจรออสซิลเลเตอร์และมัลติไวเบรเตอร์ หลักการแปลงสัญญาณดิจิทัลเป็นอนาล็อกและหลักการแปลงสัญญาณอนาล็อกเป็นดิจิทัล และการประยุกต์ใช้งานวงจรอิเล็กทรอนิกส์

Basic electronics circuit including Op-Amp circuit and application, Voltage comparator, Schmitt trigger circuit, Active Filter, Power supply circuit, voltage reference circuit, principles of oscillator circuits and multivibrators circuits, Principles of Analog to Digital Converter and Digital to Analog Converter and electronic circuit applications.

EN12305 ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 1(0-3-1)
Electronics Circuits Laboratory
 วิชาบังคับก่อน : EN12304 วงจรอิเล็กทรอนิกส์หรือเรียนควบ
 ปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับวิชา EN12301 วงจรอิเล็กทรอนิกส์
 The experiments that correspond to the subject in EN12301 electronics circuit.

EN12306 ฝึกปฏิบัติทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์ 1 1(0-3-1)
Practice in Electronics and Computer Engineering Laboratory 1
 วิชาบังคับก่อน : EN11211 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม
 การทดลองด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาวิชาการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้าวงจรอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐานเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้าและการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการเขียนแบบการทำงาน
 Basic electronics and computer engineering experiments relating to courses electric circuits analysis, electronic circuits, basic electrical instruments and measurements and computer simulation program.

EN12307 ฝึกปฏิบัติทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์ 2 1(0-3-1)
Electronics and Computer Engineering Laboratory 2
 วิชาบังคับก่อน : EN12306 ฝึกปฏิบัติทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ 1
 การทดลองด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาวิชาการ ควบคุมป้อนกลับระบบควบคุมเชิงเส้นการวัดคุมทางอุตสาหกรรมเซ็นเซอร์และทรานสดิวเซอร์และหัวข้อคัดสรรเกี่ยวกับระบบควบคุม
 Experiments in control engineering relating to feedback control, linear control system, Industrial instrumentation, sensor and transducer, and selected topic related to control systems.

EN12401 การประยุกต์วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์ 3(3-0-6)
Electronics and Computer Engineering Applications
 วิชาบังคับก่อน : EN11211 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม
 ศึกษาการนำทฤษฎีทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ไปประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดผลสำเร็จในทางปฏิบัติฝึกฝนทักษะในการออกแบบสร้างและทดสอบวงจรอิเล็กทรอนิกส์นักศึกษาจะ ต้องออกแบบและสร้างชิ้นงานที่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ประยุกต์การเขียนโปรแกรมควบคุมเป็นองค์ประกอบหลักแล้วเขียนรายงานและนำเสนอรายงานเมื่อสิ้นภาคการศึกษา
 This course includes the following topics: practical implementations of Electronic and Computer engineering, practice in design, constructing and testing of electronic systems, design and implement small electronics projects, write reports and present their projects at the end of the course.

EN12402 วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ 3(3-0-6)
Mechatronics Engineering
 วิชาบังคับก่อน : EN11304 ระบบควบคุม
 แนะนำแนวคิดของวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์ในการผลิต องค์ประกอบของระบบเมคคาทรอนิกส์ เช่น เซนเซอร์ และทรานสดิวเซอร์ และระบบการวัด ไมโครโพรเซสเซอร์ในระบบเมคคาทรอนิกส์ การควบคุมการเคลื่อนที่ เช่น การขับ แอคทูเอเตอร์และอุปกรณ์การควบคุม เป็นต้น ขอบเขตของระบบควบคุม ระบบควบคุมป้อนกลับ ระบบควบคุมแบบลำดับ การประยุกต์ใช้งาน รวมถึงหุ่นยนต์แขนกล เครื่องจักรกล ระบบความร้อน

Introduce the concept of Mechatronics Engineering and Technology. Mechatronics in production components of mechatronics systems i.e. sensors, transducers and measurement systems. Microprocessor in mechatronics motion control i.e. actuator driving, control equipment, etc. The scope of control system, feedback control, sequential control. Application. Including robots, robots arms, mechanical machines, heating systems.

EN12403 วิศวกรรมหุ่นยนต์ 3(3-0-6)
Robotics Engineering
 วิชาบังคับก่อน : EN11305 ไมโครคอนโทรลเลอร์
 วิทยาการของหุ่นยนต์ ผลกระทบของเทคโนโลยีหุ่นยนต์ต่อสังคม หลักการพื้นฐานของหุ่นยนต์ โครงสร้างของหุ่นยนต์ ต้นแบบทางคณิตศาสตร์สำหรับหุ่นยนต์ การมองเห็น การวางแผนการเคลื่อนที่ กลศาสตร์การเคลื่อนที่ไหว กลศาสตร์การเคลื่อนที่โหวคผผัน ขึ้นตอนวิธีและวิธีการแก้ปัญหา การควบคุม การจัดการข้อมูล ตัวตรวจจับ การออกแบบวางแผนการทำงาน การเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ กรณีศึกษาสร้างชุดขับเคลื่อนหุ่นยนต์ด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์

Robotic evolution; social impact of technology robotic; principle of robotics; mechanical structure of robotics; mathematical model of robotics, vision, motion planning, robot mechanisms; kinematics, inverse kinematics, algorithm and solutions, controls, datamanagement; sensors; task planning; robot control programming techniques; case studies, construct robots driven by a microcontroller

EN12404 คอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ 3(3-0-6)
Computer Control for Electronic Device
 วิชาบังคับก่อน : EN12200 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
 โครงสร้างและลักษณะของคอมพิวเตอร์ การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับอุปกรณ์ภายนอก การเชื่อมต่อแบบอนุกรมและแบบขนาน การสื่อสารข้อมูลระหว่างคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆ การใช้คอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมอุปกรณ์ต่างๆ เช่น อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์ไฟฟ้า และ เครื่องจักรกลไฟฟ้า เป็นต้น การติดต่อสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์สารสนเทศที่ทันสมัย
 The structure and characteristics of computer. Connecting a computer to external devices, series and parallel connection, data communication between computers and other devices. Using computer-controlled equipment such as electronic devices, electrical equipment and electrical mechanical, Communication and modern information systems

2.2.3 กลุ่มวิชาเลือกเฉพาะวิชาเอก

- กลุ่มวิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง

EN11409 การวิเคราะห์และ
สังเคราะห์โครงข่ายไฟฟ้า

Network Analysis and Synthesis

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11201 วงจรไฟฟ้า

ฟังก์ชันถ่ายโอนโครงข่าย โพลซีโร ผลตอบสนองของโครงข่ายอันเนื่องมาจากพลังงานสะสมในแอลและซี คุณสมบัติของอินพุตอิมพีแดนซ์ การสังเคราะห์วงจร LC และ RC จากอินพุตอิมพีแดนซ์ ฟังก์ชันถ่ายโอนของโครงข่ายขั้นบันได การวิเคราะห์และการสังเคราะห์ คุณสมบัติของโครงข่ายที่เน้นระบบอันดับสอง โพล ซีโร เช่นซีทีพีลิตีที่ขึ้นกับความถี่ และตัวประกอบคุณภาพ (Q) พื้นฐานเกี่ยวกับออปแอมป์ โครงสร้างฟิลเตอร์ไบควอด

Network transfer function; poles and zeroes; response of the network due to the energy stored in L and C; properties of input impedance; synthesis of LC and RC circuits from input impedance; transfer function of ladder network; analysis and synthesis; properties of the network based on second-order system; poles, zeroes; sensitivity that depends on frequency and quality factor (Q); op-amp basics; bi-quad filter structure.

EN11410 ฮาร์มอนิกในระบบไฟฟ้ากำลัง 3(3-0-6)
Power System Harmonics

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11303 การส่งจ่ายและจำหน่ายกำลังไฟฟ้า

บทนำเกี่ยวกับฮาร์มอนิก แหล่งกำเนิดฮาร์มอนิก การคำนวณทางฮาร์มอนิก ผลกระทบทางฮาร์มอนิก มาตรฐานทางฮาร์มอนิก การวัดทางฮาร์มอนิกและปัญหาทางฮาร์มอนิกที่มีต่อระบบไฟฟ้ากำลัง

Introduction to harmonics; source of harmonics; harmonic calculation; harmonic effect; harmonic standard; harmonic measurements and harmonic problems that affect the power system.

EN11411 การป้องกันและรีเลย์ 3(3-0-6)
Protection and Relay

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11303 การส่งจ่ายและจำหน่ายกำลังไฟฟ้า

สาเหตุและสถิติของการเกิดฟอลท์ หลักการพื้นฐานและบทบาทของรีเลย์ป้องกัน ความต้องการรีเลย์ป้องกันในระบบ โครงสร้างและคุณลักษณะของรีเลย์ การป้องกันกระแสเกินและกระแสรั่วลงดินสำหรับสายส่งกำลังไฟฟ้า การป้องกันแบบดิฟเฟอเรนเชียล การป้องกันสายส่งโดยใช้รีเลย์นำร่องและรีเลย์ระยะทาง การป้องกันหม้อแปลงไฟฟ้า การป้องกันเครื่องกำเนิดไฟฟ้า การป้องกันบัสและการป้องกันมอเตอร์ ระบบการต่อลงดินและการป้องกันฟ้าผ่า

Causes and statistics of falsification; basic principles and roles of protective relays; relay protection requirements in the system; relay structure and features; overcurrent and ground leakage protection for power transmission line; differential protection; line protection using pilot relays and distance relays; transformer protection; generator protection; bus protection and motor protection; grounding system and lightning protection.

EN11412 การขับเคลื่อนด้วยกำลังไฟฟ้า 3(3-0-6)
Electric Drives

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11301 เครื่องจักรกลไฟฟ้า และ EN11406 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง

การพัฒนาการขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า โมเมนต์ต่างๆ ของการขับเคลื่อน ลักษณะของการทำงาน วิธีการหยุดมอเตอร์ พลังงานที่ใช้ในการหยุดและการเริ่มเดินเครื่อง การคำนวณการเคลื่อนที่และการหมุนของมอเตอร์โดยวิธีวิเคราะห์และวิธีกราฟ การคำนวณค่าพิคคของมอเตอร์ชนิดของมอเตอร์ที่ใช้ในการขับเคลื่อนที่สำคัญๆ วงจรควบคุมมอเตอร์ขับเคลื่อน ตัวอย่างการคำนวณการเลือกใช้มอเตอร์ในโรงงานอุตสาหกรรม

Development of motor drives; various moments of drives; characteristics of operation; motor braking; the power used to stop and start the machine; calculation of motor movement and rotation by analyzing and graphing methods; calculation of motor rated values; types of motor that are used in significant drives; motor driving circuit; calculation samples for industrial motor selection.

EN11413 การควบคุมและการป้องกันมอเตอร์ 3(3-0-6)
Motor Control and Protection

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11301 เครื่องจักรกลไฟฟ้า

อุปกรณ์ควบคุม วงจรควบคุมระดับพื้นฐานและระดับสูง การเลือกมอเตอร์เพื่อใช้งานและการป้องกัน ข้อกำหนดความปลอดภัยและการนำไปใช้งาน

Control devices; basic and advanced control circuits; motor selection and protection; safety requirements and their application.

EN11414 วิศวกรรมแสงสว่าง 3(3-0-6)
Illumination Engineering

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11201 วงจรไฟฟ้า

คุณสมบัติของแสง การวัดแสง การควบคุมแสง แหล่งกำเนิดแสง การนำแสงมาใช้ในทางวิศวกรรมไฟฟ้า หลอดไฟฟ้าและโคมไฟฟ้าชนิดต่างๆ การคำนวณและการออกแบบแสงสว่างสำหรับภายในและภายนอกอาคาร มาตรฐานของแสงสว่าง การออกแบบแสงสว่างสำหรับสถานที่เฉพาะเช่นสถานที่สาธารณะ ทางหลวง ทางแยก โรงฝึกกีฬา

Properties of light; light measurement; source of light; light utilization in electrical engineering; electric lamps and other types of lamps; calculation and design of lighting for indoor and outdoor use; lighting standard; lighting design for specific locations such as public places, highways, crossroads, sports training facilities.

EN11415 เสถียรภาพของระบบไฟฟ้ากำลัง และการควบคุม 3(3-0-6)
Power System Stability and Control

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11303 การส่งจ่ายและจำหน่ายกำลังไฟฟ้า

หลักการด้านเสถียรภาพของระบบไฟฟ้ากำลังในสภาวะชั่วคราวและสภาวะคงตัว แบบจำลองระบบไฟฟ้า การตรวจสอบเสถียรภาพของระบบ ผลจากการควบคุมกอฟเวอร์เนอร์และเอ็กไซเตอร์ การควบคุมระบบไฟฟ้ากำลัง เสถียรภาพแรงดันและความถี่ของระบบไฟฟ้ากำลัง

Principles of power system stability in transient state and steady state; electrical system model; system stability verification; the results of governor and exciter control; power system control; voltage and frequency stability of power system.

EN11416 แหล่งจ่ายกำลังแบบสวิตซ์ชิ่ง 3(3-0-6)
Switching Power Supplies

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11406 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง

วงจรแปลงผันทอนระดับ วงจรแปลงผันทอนระดับ วงจรหมกผัน วงจรแปลงผันผลัด-ดึง วงจรแปลงผันแบบไปหน้า วงจรแปลงผันกึ่งบริดจ์และเต็มบริดจ์ วงจรแปลงผันแบบฟลายแบค วงจรแปลงผันโหมดกระแส และป้อนด้วยกระแส วงจรแปลงผันแบบเรโซแนนซ์ วงจรแปลงผันแบบ CUK การออกแบบหม้อแปลง การขับเบสของทรานซิสเตอร์รอยต่อไอพอลาร์ การขับเกตของทรานซิสเตอร์มอสเฟต กำลังงานสูญเสียและสแนบเบอร์ วงจรขยายแบบแม่เหล็ก การทำให้วงป้อนกลับเสถียร การแก้ตัวประกอบกำลัง และการลดทอนฮาร์โมนิก การแปลงผันหลายภาคแหล่งจ่ายกำลังสองทิศทาง แหล่งจ่ายกำลังไฟหยุดชะงัก (ยูพีเอส) และบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์

Buck converter; boost converter; Inverter; push-pull converter; forward converter; half-bridge and full bridge converter; flyback converter; current mode converter and current source converter; resonant converter; CUK converter; transformer design; bipolar transistor base drive; MOSFET transistor gate drive; power loss and snubber; magnetic amplifier; feedback circuit stabilization; power factor correction and harmonic reduction; multi-stage converter; bidirectional power supply; uninterruptible power supply (UPS) and electronic ballast.

EN11417 สวิตซ์สารกึ่งตัวนำกำลัง 3(3-0-6)
Power Semiconductor Switches

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11211 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม

ศึกษาถึงการทำงานและลักษณะจำเพาะของไดโอด บีเจที ไทริสเตอร์ มอสเฟต ไอจีบีที ไทแรก จีทีโอ เอสไอที ไทริสเตอร์แบบเหนี่ยวนำสถิต และเอ็มซีที โครงสร้างแบบจำลองคุณลักษณะระหว่างแรงดันและกระแส การนำกระแส การตัดกระแส การสูญเสียเปล่งกำลังเป็นความร้อน การถ่ายเทความร้อน การป้องกันในภาวะชั่วคราว การป้องกันแรงดันเกินและกระแสเกิน การต่อแบบอนุกรม การต่อแบบขนาน พิกัดและการประยุกต์ วงจรขับเบส วงจรจุดชนวน วงจรขับเกต วงจรควบคุม การแยกโดด การสับเปลี่ยนบังคับ การระบายความร้อน อุปกรณ์จุดชนวน ยูเจที ไดแอค ไทแรก เอสซีเอส เอสยูเอส และเอสบีเอส ไทริสเตอร์อสสมมาตร ไทริสเตอร์แบบนำกระแสย้อนกลับ และไทริสเตอร์ชนิดนำกระแสด้วยแสง

Study on the behavior and characteristics of diode, BJT, thyristor, MOSFET, IGBT, triac, GTO, SIT, static induction thyristor and MCT; structure of characteristics model between voltage and current; conduction of current; current interruption; power loss in the form of heat; heat transfer; protection in transient state; overvoltage and overcurrent protection; serial connection; parallel connection; rating and applications; base drive circuit; trigger circuit; gate drive circuit; control circuit; isolation; forced commutation; cooling; trigger devices; UJT, diac, triac, SCS, SUS and SBS; asymmetric thyristor; reverse conducting thyristor; light activated thyristor.

EN11418 หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมไฟฟ้า 3(3-0-6)
Selected Topics in Electrical Engineering

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบหลักสูตร

เป็นวิชาที่ครอบคลุมเนื้อหาเฉพาะวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง ซึ่งควรแก่การสนใจตามวิวัฒนาการ ของเทคโนโลยีปัจจุบัน เนื้อหาวิชาอาจจะเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมในแต่ละภาคการศึกษา

This course covers the specific topics of electrical engineering which should pay attention to the evolution of current technology. Course content may change as appropriate for each semester.

- กลุ่มวิชาเอกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์

EN12410 อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 3(3-0-6)
Industrial Electronics

วิชาบังคับก่อน : EN11211 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม

อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำสำหรับวงจรอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน คุณลักษณะ โวลต์เตจและกระแสของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ วงจรขยายกำลัง วงจร ออสซิลเลเตอร์ วงจรแหล่งจ่ายกำลัง การออกแบบวงจรขับและวงจรป้องกัน การขยายสัญญาณด้วยออปแอมป์ (Op-amp) คุณลักษณะของอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์กำลัง ไดโอดกำลัง ไทริสเตอร์ ทรานซิสเตอร์กำลัง มอสเฟต ไอจีบีที การประยุกต์ใช้วงจรอิเล็กทรอนิกส์ในงานวิศวกรรมหุ่นยนต์และ ระบบอัตโนมัติ

Semi-conductors for basic electronics circuits, voltage and current characteristics of electronic components, amplifier circuits, oscillator circuits, power supply circuits, design of driver and buffer circuits, operational amplifier circuits, characteristic of power electronic components, power diode, thyristors, power transistors, MOSFET, IGBT, application of electronics circuits in fields of robotics engineering and automation system.

EN12411 หัวข้อเฉพาะทางวิศวกรรม 3(3-0-6)
อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์

Special Topics in Electronics and Computer Engineering

วิชาบังคับก่อน : ได้รับความเห็นชอบจากผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หัวข้อพิเศษต่างๆ เกี่ยวกับวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้เทคโนโลยี สมัยใหม่

Special Topics in electronics engineering technology.

EN12412 ปัญญาประดิษฐ์ 3(3-0-6)
Artificial Intelligence

วิชาบังคับก่อน : EN12200 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ประวัติและคำจำกัดความของปัญญาประดิษฐ์ วิธีการค้นหาคำตอบ การแทนความรู้ตรรกศาสตร์เชิงประพจน์และตรรกศาสตร์ภาคแสดง กฎ ระบบผู้เชี่ยวชาญ การวางแผนอัตโนมัติ โครงข่ายประสาทเทียม ขั้นตอนวิธีพันธุกรรม การใช้เหตุผลแบบฟัซซี่ การประมวลผลภาษาธรรมชาติ การประมวลผลแบบสัญลักษณ์ จักรกลแปลภาษาการมองเห็นของจักรกล การประมวลผลภาพ แนวทางการประยุกต์ใช้งานปัญญาประดิษฐ์

History and definition of Artificial Intelligence, search algorithm, knowledge representation, propositional logic, predicate logic, rule base, expert system, Automated planning, artificial neural network, genetic Algorithm, fuzzy logic, natural language processing, symbolic processing, machine translation, machine vision, image processing, application of artificial intelligence.

EN12413 การเป็นผู้ประกอบการ 3(3-0-6)
ทางด้านอุตสาหกรรม

Entrepreneurship in the industry

วิชาบังคับก่อน : EN12204 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี

คุณลักษณะจำเป็นในการเป็นผู้ประกอบการ ความคิดริเริ่มทางธุรกิจ การจัดตั้งธุรกิจ โครงสร้างของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม การปฏิบัติต่างๆและการจัดการของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมเกี่ยวกับการวางแผนการบริหารการเงินและการควบคุมธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม โดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อม จรรยาบรรณในการประกอบการ ตลอดจนการสนับสนุนของรัฐที่มีต่อธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม โดยศึกษาจากกรณีศึกษา

Characterization and properties of the operators, business initiative, setting up a business. The structure of small, medium and large businesses. Practice of managing of medium and small businesses, financial management and control of medium and small businesses with regard to the environment, conduct of business. The support of the state to medium and small businesses form case study.

EN12414 การวิเคราะห์และออกแบบวง 3(3-0-6)
จรอิเล็กทรอนิกส์

Electronic Circuits Analysis and Design

วิชาบังคับก่อน : EN12304 วงจรอิเล็กทรอนิกส์

ศึกษาการนำทฤษฎีทางวงจรอิเล็กทรอนิกส์ไปประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดผลสำเร็จในทางปฏิบัติฝึกฝนทักษะในการออกแบบ สร้างและทดสอบวงจร อิเล็กทรอนิกส์นักศึกษาจะต้องเข้าฟังการอธิบายออกแบบและสร้างชิ้นงาน ที่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์เป็นองค์ประกอบหลักแล้วเขียนรายงานและนำเสนอ รายงานเมื่อสิ้นภาคการศึกษา

Practical implementations of electronic circuits, lecture the interested electronic circuit, practice in design, constructing and testing of electronic systems, design and implement of small electronics projects, write reports and present their projects by the end of this course.

EN12415 การออกแบบวงจรกรองสัญญาณ 3(3-0-6)
Filter Circuits Design
 วิชาบังคับก่อน : EN12304 วงจรอิเล็กทรอนิกส์
 ทบทวนฟังก์ชันในวงจรขยาย วงจรกรองสัญญาณประเภทต่างๆ การดีนอร์มอลไลซ์อิมพีแดนซ์และความถี่ทฤษฎีการประมาณแบบบัตเตอร์เวิร์ทเชฟปีเซฟ อินเวิร์ทเชฟปีเซฟและเอลลิปติกการแปลงความถี่เชิงซ้อน การประมาณเฟส ความไวต่อการเปลี่ยนแปลงของอุปกรณ์การสังเคราะห์อิมพีแดนซ์ฟังก์ชันในรูปของพอสเตอร์และเคาเออร์การสังเคราะห์วงจรกรองแบบพาสซีฟ การสังเคราะห์วงจรกรองแอคทีฟแบบแซลเลนแอนด์คีย์การสังเคราะห์วงจรกรองแอคทีฟแบบที่ใช้วงจรรายแรงดันที่มีอัตราขยายเป็นอนันต์การสังเคราะห์วงจรกรองแอคทีฟแบบสเตรทวารีเอเบิลโทวโธมัสและแบบเคอร์เบอร์ก-มอสเบิร์ก การสังเคราะห์วงจรกรองแอคทีฟวิธีอื่นๆ การออกแบบวงจรกรองแบบทรานส์คอนดักแตนซ์-ตัวเก็บประจุวงจรกรองแบบสวิตซ์-ตัวเก็บประจุและวงจรกรองแบบดิจิตอล

Review the network function, various types of filter circuits, impedance and frequency D-normalization, the Butterworth Chebyshev approximation theory, inverse Chebyshev and the Elliptic complex frequency transformation, phase estimation, sensitivity to a change of components, immittance synthesis, Foster and Couer functions, a passive filter synthesis, the Sallen-Key active filter synthesis, the synthesis of the active filter circuit using an infinite voltage gain circuit, the synthesis of state variable Tow-Thomas and Akerberg-Mossberg active filter circuits, the synthesis of other activity filter circuits, trans-conductance filter design, capacitors, switching filter circuit – capacitors, and a digital filter circuit.

EN12416 ระบบฐานข้อมูล 3(3-0-6)
Database Systems
 วิชาบังคับก่อน : EN12301 ระบบปฏิบัติการ
 ระบบฐานข้อมูล แบบจำลองของข้อมูล ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ การออกแบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ สืบเก็บข้อมูลและโครงสร้างระบบแฟ้มข้อมูล พจนานุกรมข้อมูล วัฏจักรและขั้นตอนการพัฒนาฐานข้อมูล ภาษาสอบถามฐานข้อมูล กระบวนการการประมวลผลรายการเปลี่ยนแปลง ระบบฐานข้อมูลเชิงกระจาย การออกแบบทางกายภาพของฐานข้อมูล

Database system; data modeling; relational databases; relational database design; media and database structure; data dictionary; development and database life cycle; database query languages; transaction processing; distributed databases; physical database design.

EN12417 เหมืองข้อมูล 3(3-0-6)
Data Mining
 วิชาบังคับก่อน : EN12204 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี
 แนะนำเหมืองข้อมูล คุณสมบัติของข้อมูล การเตรียมข้อมูล วิธีลดขอบเขตของข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล ต้นไม้สำหรับตัดสินใจ กฎของความเชื่อมโยง การแบ่งประเภทของข้อมูล การจัดกลุ่มของข้อมูล การค้นพบความรู้ในฐานข้อมูล เทคนิคในการประเมินผล

Introduction to data mining; data property; data preprocessing; data dimension reduction methods; data analysis; decision trees; association rules; data classification; data clustering; knowledge discovery in database; evaluation techniques; applications of data mining.

EN12418 การประมวลผลภาพ 3(3-0-6)
Image Processing
 วิชาบังคับก่อน : EN10312 แคลคูลัส 2
 พื้นฐานของภาพดิจิตอล การประมวลผลสัญญาณภาพ การปรับปรุงภาพให้ดีขึ้นในทางโดเมนพื้นที่และโดเมนเวลา การซ่อมแซมภาพ การประมวลผลภาพสี เวกเตอร์และการประมวลผลแบบหลายความละเอียด การบีบอัดข้อมูลภาพ การประมวลผลภาพแบบมอโฟโลยี การแบ่งและจำแนกภาพ การแทนและการจำกัดความภาพ การใช้การจำลองด้านซอฟต์แวร์ กระบวนการรู้จำหัวข้อที่น่าสนใจเกี่ยวกับการประมวลผลภาพในปัจจุบัน

Basics of Digital Images, Image signal processing, Image enhancement, Image restoration, color image processing, wavelet and multi-resolution processing, image compression, morphological processing, segmentation and classification, representation and description. Using simulation software, recognition, interesting topics on the image processing.

EN12419 วิศวกรรมเว็บและการประยุกต์ใช้งาน 3(3-0-6)
Web Engineering and Applications
 วิชาบังคับก่อน : EN12200 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
 แนะนำวิศวกรรมเว็บและองค์ประกอบพื้นฐาน การสร้างแบบจำลองโปรแกรมประยุกต์เว็บ สถาปัตยกรรมเว็บและการออกแบบโปรแกรมประยุกต์เว็บที่ดีตามหลักการ การจัดการโครงการเพื่อพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เว็บ เทคโนโลยีเว็บแบบต่างๆของทางด้านแม่ข่ายและลูกข่าย เว็บเชิงบริการ เว็บแมชอัป กรณีศึกษาเฟรมเวิร์คช่วยการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เว็บแบบต่างๆ

Introduction of web engineering; modeling web applications; web architectures, application design, and accessibility; web project management; the web application development process; client-side and server-side technologies for web applications; web mashup; web services; testing web applications; technologies for mobile web development: case studies on various web application development frameworks.

EN12420 ระบบสารสนเทศและการจัดการ 3(3-0-6)
Information Systems and Management
 วิชาบังคับก่อน : EN12204 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี
 แนะนำระบบสารสนเทศ ระบบสารสนเทศในองค์กร การจัดระบบของข้อมูลและสารสนเทศ การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ วัฏจักรการพัฒนา ระบบสารสนเทศ แนวทางในการพัฒนาระบบสารสนเทศ การจัดการโครงการ ระบบสารสนเทศและการตัดสินใจ พาณิซย์อิเล็กทรอนิกส์ ผลกระทบของระบบสารสนเทศต่อบุคคลและสังคม
 Introduction to information systems; information systems in organizations; organizing data and information; big data analytics, information systems development life cycle; themes in information systems development; project management; information systems and decision support; E-commerce; personal and social impact of information systems

EN12421 อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง 3(3-0-6)
Internet of Things
 วิชาบังคับก่อน : EN11305 ไมโครคอนโทรลเลอร์
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ IoT การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์เข้ากับอุปกรณ์ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ IoT การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์เข้ากับอุปกรณ์ การควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ IoT ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การสร้างเครือข่ายของอุปกรณ์ IoT การวิเคราะห์ข้อมูลและประยุกต์ใช้งานในการพัฒนาแอปพลิเคชัน
 Introduction to IoT; working with sensor and actuators; connecting an IoT device to Internet; creating network of IoT devices; building smart application with IoT; IoT data analytics

2.2.4) กลุ่มวิชาสร้างเสริมประสบการณ์วิชาชีพ

กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

EN11300 การฝึกงานวิศวกรรมไฟฟ้า 0(0-240-0)
Electrical Engineering Training
 วิชาบังคับก่อน : นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ขึ้นไป
 นักศึกษาแต่ละคนต้องทำการฝึกงานในโรงงานอุตสาหกรรมหรือหน่วยงานที่มีความสัมพันธ์และเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอย่างน้อย 30 วันทำการ แต่ไม่น้อยกว่า 240 ชั่วโมงและนักศึกษาจะต้องส่งรายงานหลังจากการฝึกงาน
 Each student is required to complete practical training at industrial plants or working units relating to electrical engineering field at least 30 working days for at least 240 hours and the student has to report after the training.

EN11400 โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1(0-3-6)
Electrical Engineering Project I
 วิชาบังคับก่อน : นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ขึ้นไป
 ทำโครงการภาคปฏิบัติทางวิศวกรรมไฟฟ้าด้วยตัวคนเดียวหรือเป็นกลุ่มภายใต้การให้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาต้องส่งรายงานและนำเสนอความก้าวหน้าของโครงการต่อคณะกรรมการสอบเมื่อสิ้นภาคการศึกษา
 Practical projects in electrical engineering for individual student or group of students under supervision of department. Students are required to submit paper and present the project summary report to their project committee at the end of the semester.

EN11401 โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 2 2(0-6-6)
Electrical Engineering Project II
 วิชาบังคับก่อน : EN11400 โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1
 เป็นโครงการที่ทำต่อเนื่องจากโครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1 ให้เสร็จ นักศึกษาต้องส่งปริญญาพันธบัตรบัณฑิตและนำเสนอโครงการต่อที่ประชุมคณะกรรมการสอบ
 The continuation of EN11400 (Electrical Engineering Project 1) to the completion stage of the project. Students are required to submit complete project report and present project results to their project committee.

EN11500 สหกิจศึกษาทางไฟฟ้า 6(0-40-0)
Cooperative Education in Electrical
 วิชาบังคับก่อน : ผ่านการอบรมเตรียมสหกิจศึกษา 30 ชั่วโมง
 นักศึกษาจะต้องฝึกปฏิบัติงานกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย ภายใต้การดูแลของหน่วยงานภายนอกเป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา นักศึกษาจะมีความเหมือนหนึ่งเป็นพนักงานชั่วคราวที่ทำงานเต็มเวลาปฏิบัติงานในหน้าที่รับผิดชอบที่กำหนดไว้แน่นอนโดยผู้ดูแลของหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจะต้องตรงตามสาขาของนักศึกษาโดยอาจเป็นงานประจำที่ต้องให้การช่วยเหลือหรือโครงการหรืองานวิจัยซึ่งจะเน้นการปฏิบัติงานที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานภายนอกและมีการกำหนดแผนการปฏิบัติงานรายสัปดาห์ตลอดระยะเวลาที่ทำงาน รวมทั้งกำหนดระยะเวลาการเสนอรายงานและการประเมินผลโดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของมหาวิทยาลัยเข้ามาเฝ้าติดตามในระหว่างที่นักศึกษาปฏิบัติงาน ผู้ดูแลของหน่วยงานจะเป็นผู้ประเมินผลความสามารถในการปฏิบัติงานและรายงานวิชาการและอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาจะเป็นผู้ประเมินรายงานวิชาการอีกครั้งหนึ่ง
 Student requires working with non-university .The student will be put under supervision of senior from the organization for one semester. The student will work as full time staff and has certain job description, given by senior. The student work must relate to academic topic of the student which gives benefit to the organization. There will be certain job schedule and report submission date. There are representative from university who will visit student during the training. Senior and the university representative will evaluate the student report and performance of the end of the training.

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
ภาษาอังกฤษ	Bachelor of Engineering Program in Mechanical Engineering

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย)	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)
ชื่อย่อ (ไทย)	วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ)	Bachelor of Engineering (Mechanical Engineering)
ชื่อย่อ (อังกฤษ)	B.Eng. (Mechanical Engineering)

3. หลักสูตร

3.1 หลักสูตรสำหรับนักศึกษาโปรแกรมปกติ 4 ปี

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 147 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาภาษา	12 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	6 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะพื้นฐาน	50 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์	21 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม	29 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 61 หน่วยกิต	
3.1 กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม	52 หน่วยกิต
3.2 กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม	9 หน่วยกิต
4. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

3.1.3 รายชื่อวิชาในหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
ให้เลือกรเรียน 2 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้	
GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
Psychology for Living	
GE10102 สังคมและวัฒนธรรม	3(3-0-6)
Society and culture	
GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
Sufficient economy for Living	
GE10104 ความเป็นพลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3(3-0-6)
Citizenship and Social Responsibility	
GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงินในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
Financial management of Life	

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต
ให้เลือกรเรียน 2 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม	3(3-0-6)
Foundation of Civilization	
GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
Arts of Living	
GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน	3(3-0-6)
Modern Thai Literature	

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต
ให้เรียน 4 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
Fundamental English	
GE10303 การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
Basic Reading and Writing in English	
GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
English Daily Life for Communication	
GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
English for Presentation	

**1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี 6 หน่วยกิต ให้เรียน 2 วิชา
จากรายวิชาดังต่อไปนี้**

GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
	Introduction to statistics for Living	
GE10406	ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
	Information System	

2. หมวดวิชาเฉพาะพื้นฐาน 50 หน่วยกิต

**2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และ
วิทยาศาสตร์ 21 หน่วยกิต
ให้เรียน 9 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้**

EN10311	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
	Calculus I	
EN10312	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
	Calculus II	
EN10313	สมการอนุพันธ์	3(3-0-6)
	Differential Equations	
EN10321	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
	Physics I	
EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
	Physics Laboratory I	
EN10323	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
	Physics II	
EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
	Physics Laboratory II	
EN10331	เคมี	3(3-0-6)
	Chemistry	
EN10332	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)
	Chemistry Laboratory	

**2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 29 หน่วยกิต
ให้เรียน 11 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้**

EN10001	จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม	1(1-0-2)
	Engineering Professional ethics	
EN10002	กฎหมายสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)
	Laws For Engineers	
EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)
	Computer Programming	
EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน	1(0-3-1)
	Engineering Workshop Practice	
EN13141	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-3-5)
	Engineering Drawing	

EN13142	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)
	Engineering Materials	
EN13243	อุณหพลศาสตร์	3(3-0-6)
	Thermodynamics	
EN13244	กลศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)
	Engineering Mechanics	
EN13245	กลศาสตร์ของวัสดุ	3(3-0-6)
	Mechanics of Materials	
EN13246	กลศาสตร์ของไหล	3(3-0-6)
	Fluid Mechanics	
EN13247	กระบวนการผลิต	3(3-0-6)
	Manufacturing Processes	

3. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 61 หน่วยกิต

**3.1 กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 52 หน่วยกิต
ให้เรียน 22 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้**

EN11201	วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)
	Electrical Circuits	
EN11202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1(0-3-1)
	Electrical Circuits Laboratory	
EN13248	การถ่ายโอนความร้อน	3(3-0-6)
	Heat Transfer	
EN13249	การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ ช่วยทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	3(2-3-5)
	Computer-Aided Mechanical Engineering Design I	
EN13350	การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ ช่วยทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	3(2-3-5)
	Computer-Aided Mechanical Engineering Design II	
EN13351	เครื่องจักรกลไฟฟ้าสำหรับวิศวกรเครื่องกล	3(3-0-6)
	Electrical Machines for Mechanical Engineers	
EN13352	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า สำหรับวิศวกรเครื่องกล	1(0-3-1)
	Electrical Machines for Mechanical Engineers Laboratory	
EN13353	กลศาสตร์เครื่องจักรกล	3(3-0-6)
	Mechanics of Machinery	
EN13354	การออกแบบเครื่องจักรกล	3(3-0-6)
	Machine Design	
EN13355	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3(3-0-6)
	Internal Combustion Engines	

EN13356	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 1 Mechanical Engineering Laboratory I	1(0-3-1)
EN13357	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 2 Mechanical Engineering Laboratory II	1(0-3-1)
EN13358	การทำความเย็นและการปรับอากาศ Refrigeration and Air Conditioning	3(3-0-6)
EN13359	การสั่นสะเทือนทางกล Mechanical Vibration	3(3-0-6)
EN13360	การควบคุมอัตโนมัติ Automatic Control	3(3-0-6)
EN13361	วิศวกรรมโรงจักรต้นกำลัง Power Plant Engineering	3(3-0-6)
EN13362	การฝึกงาน Practical Training	0(240)
EN13463	โครงการวิศวกรรมเครื่องกล Mechanical Engineering Project I	1(0-3-1)
EN13464	โครงการวิศวกรรมเครื่องกล 2 Mechanical Engineering Project II	2(0-6-2)
EN13465	การขนส่งทางราง Railway Rolling Stock	3(3-0-6)
EN13466	แรงเสียดทานและการสึกหรอ Friction and Wear	3(3-0-6)
EN13467	การวัดทางเครื่องกล Mechanical Measurement	3(3-0-6)
3.2 กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม ให้เลือกเรียน 3 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้ 9 หน่วยกิต		
EN13471	แอ็คทูเอเตอร์และเซ็นเซอร์ของหุ่นยนต์ Robot Actuators and Sensors	3(3-0-6)
EN13472	การทำความเย็นทางอุตสาหกรรม การแช่แข็งและห้องเย็น Industrial Refrigeration, Freezing and Cold Storage	3(3-0-6)
EN13473	การออกแบบระบบทางความร้อน Thermal System Design	3(3-0-6)
EN13474	พลังงานหมุนเวียนสำหรับการเกษตร Renewable Energy for Agriculture	3(3-0-6)
EN13475	แหล่งพลังงานทางเลือกและ พลังงานหมุนเวียน Alternative and Renewable Energy Resources	3(3-0-6)

EN13476	เครื่องกำเนิดไอน้ำและกังหันแก๊ส Boiler and Gas Turbines	3(3-0-6)
EN13477	เครื่องจักรกลของไหลใน อุตสาหกรรมอาหาร Fluid Machinery in Food Industry	3(3-0-6)
EN13478	กลศาสตร์ของยานพาหนะ Mechanics of Vehicles	3(3-0-6)
EN13479	ความปลอดภัยในงานวิศวกรรม Safety in Engineering	3(3-0-6)

**4. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนภายในมหาวิทยาลัย
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**

**3.2 หลักสูตรสำหรับนักศึกษาโปรแกรมสหกิจศึกษา 4 ปี
3.2.1 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 147 หน่วยกิต
3.2.2 โครงสร้างหลักสูตร**

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาภาษา	12 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	6 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะพื้นฐาน 50 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์	21 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม	29 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 61 หน่วยกิต	
3.1 กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม	55 หน่วยกิต
3.2 กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม	6 หน่วยกิต
4. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต	

3.2.3 รายชื่อวิชาในหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียน 2 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้	
GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต Psychology for Living	3(3-0-6)
GE10102 สังคมและวัฒนธรรม Society and culture	3(3-0-6)
GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต Sufficient economy for Living	3(3-0-6)

GE10104	ความเป็นพลเมืองกับ ความรับผิดชอบต่อสังคม Citizenship and Social Responsibility	3(3-0-6)	21 หน่วยกิต ให้เรียน 9 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้	EN10311	แคลคูลัส 1 Calculus I	3(3-0-6)	
GE10105	การบริหารจัดการด้านการเงิน ในชีวิตประจำวัน Financial management of Life	3(3-0-6)		EN10312	แคลคูลัส 2 Calculus II	3(3-0-6)	
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์				6 หน่วยกิต	EN10313	สมการอนุพันธ์ Differential Equations	3(3-0-6)
ให้เลือกเรียน 2 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้				EN10321	ฟิสิกส์ 1 Physics I	3(3-0-6)	
GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization	3(3-0-6)		EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 Physics Laboratory I	1(0-3-1)	
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living	3(3-0-6)	EN10323	ฟิสิกส์ 2 Physics II	3(3-0-6)		
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature	3(3-0-6)	EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 Physics Laboratory II	1(0-3-1)		
1.3 กลุ่มวิชาภาษา			12 หน่วยกิต	EN10331	เคมี Chemistry	3(3-0-6)	
ให้เรียน 4 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้			EN10332	ปฏิบัติการเคมี Chemistry Laboratory	1(0-3-1)		
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)	2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม		29 หน่วยกิต		
GE10303	การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)	ให้เรียน 11 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้				
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication	3(2-2-5)	EN10001	จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม Engineering Professional ethics	1(1-0-2)		
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(3-0-6)	EN10002	กฎหมายสำหรับวิศวกร Laws for Engineers	3(3-0-6)		
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี			6 หน่วยกิต	EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ Computer Programming	3(2-3-5)	
ให้เรียน 2 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้			EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน Engineering Workshop Practice	1(0-3-1)		
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to statistics for Living	3(3-0-6)	EN13141	เขียนแบบวิศวกรรม Engineering Drawing	3(2-3-5)		
GE10406	ระบบสารสนเทศ Information System	3(3-0-6)	EN13142	วัสดุวิศวกรรม Engineering Materials	3(3-0-6)		
2. หมวดวิชาเฉพาะพื้นฐาน			50 หน่วยกิต	EN13243	อุณหพลศาสตร์ Thermodynamics	3(3-0-6)	
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์				EN13244	กลศาสตร์วิศวกรรม Engineering Mechanics	3(3-0-6)	
				EN13245	กลศาสตร์ของวัสดุ Mechanics of Materials	3(3-0-6)	
				EN13246	กลศาสตร์ของไหล Fluid Mechanics	3(3-0-6)	

EN13247	กระบวนการผลิต Manufacturing Processes	3(3-0-6)	EN13361	วิศวกรรมโรงจักรต้นกำลัง Power Plant Engineerin	3(3-0-6)
3. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 61 หน่วยกิต			EN13465	การขนส่งทางราง Railway Rolling Stock	3(3-0-6)
3.1 กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 55 หน่วยกิต			EN13466	แรงเสียดทานและการสึกหรอ Friction and Wear	3(3-0-6)
ให้เรียน 20 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้			EN13467	การวัดทางเครื่องกล Mechanical Measurement	3(3-0-6)
EN11201	วงจรไฟฟ้า Electrical Circuits	3(3-0-6)	EN13468	สหกิจศึกษา Co-Operative Education	6(600)
EN11202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า Electrical Circuits Laboratory	1(0-3-1)	3.2 กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม ให้เลือกเรียน 2 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้ 6 หน่วยกิต		
EN13248	การถ่ายโอนความร้อน Heat Transfer	3(3-0-6)	EN13471	แอคทูเอเตอร์และเซ็นเซอร์ของหุ่นยนต์ Robot Actuators and Sensors	3(3-0-6)
EN13249	การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ ทางวิศวกรรมเครื่องกล 1 Computer-Aided Mechanical Engineering Design I	3(2-3-5)	EN13472	การทำความเย็นทางอุตสาหกรรม การแช่แข็งและห้องเย็น Industrial Refrigeration, Freezing and Cold Storage	3(3-0-6)
EN13350	การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ ช่วยทางวิศวกรรมเครื่องกล 2 Computer-Aided Mechanical Engineering Design II	3(2-3-5)	EN13473	การออกแบบระบบทางความร้อน Thermal System Design	3(3-0-6)
EN13351	เครื่องจักรกลไฟฟ้า สำหรับวิศวกรเครื่องกล Electrical Machines for Mechanical Engineers	3(3-0-6)	EN13474	พลังงานหมุนเวียนสำหรับการเกษตร Renewable Energy for Agriculture	3(3-0-6)
EN13352	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า สำหรับวิศวกรเครื่องกล Electrical Machines for Mechanical Engineers Laboratory	1(0-3-1)	EN13475	แหล่งพลังงานทางเลือกและ พลังงานหมุนเวียน Alternative and Renewable Energy Resources	3(3-0-6)
EN13353	กลศาสตร์เครื่องจักรกล Mechanics of Machinery	3(3-0-6)	EN13476	เครื่องกำเนิดไอน้ำและกังหันแก๊ส Boiler and Gas Turbines	3(3-0-6)
EN13354	การออกแบบเครื่องจักรกล Machine Design	3(3-0-6)	EN13477	เครื่องจักรกลของไหลใน อุตสาหกรรมอาหาร Fluid Machinery in Food Industry	3(3-0-6)
EN13355	เครื่องยนต์สันดาปภายใน Internal Combustion Engines	3(3-0-6)	EN13478	กลศาสตร์ของยานพาหนะ Mechanics of Vehicles	3(3-0-6)
EN13356	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 1 Mechanical Engineering Laboratory I	1(0-3-1)	EN13479	ความปลอดภัยในงานวิศวกรรม Safety in Engineering	3(3-0-6)
EN13357	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 2 Mechanical Engineering Laboratory II	1(0-3-1)	4. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต		
EN13358	การทำความเย็นและการปรับอากาศ Refrigeration and Air Conditioning	3(3-0-6)	ให้เลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนภายในมหาวิทยาลัยภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ		
EN13359	การสั่นสะเทือนทางกล Mechanical Vibration	3(3-0-6)			
EN13360	การควบคุมอัตโนมัติ Automatic Control	3(3-0-6)			

แผนการศึกษา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล แผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาโปรแกรมปกติ 4 ปี

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
EN10001	จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม	1(1-0-2)
EN10311	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
EN10321	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
EN10331	เคมี	3(3-0-6)
EN10332	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)
รวม		18(16-6-34)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10406	ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
EN10312	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
EN10323	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน	1(0-3-1)
EN13141	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-3-5)
EN13142	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)
รวม		20(17-9-37)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
EN10313	สมการอนุพันธ์	3(3-0-6)
EN11201	วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)
EN13243	อุณหพลศาสตร์	3(3-0-6)
EN13244	กลศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)
รวม		19(17-6-36)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
EN13245	กลศาสตร์ของวัสดุ	3(3-0-6)
EN13246	กลศาสตร์ของไหล	3(3-0-6)
EN13247	กระบวนการผลิต	3(3-0-6)
EN13248	การถ่ายโอนความร้อน	3(3-0-6)
EN13249	การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	3(2-3-5)
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
รวม		21(20-3-41)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN10002	กฎหมายสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)
EN13350	การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	3(2-3-5)
EN13351	เครื่องจักรกลไฟฟ้าสำหรับวิศวกรเครื่องกล	3(3-0-6)
EN13352	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้าสำหรับวิศวกรเครื่องกล	1(0-3-1)
EN13353	กลศาสตร์เครื่องจักรกล	3(3-0-6)
EN13354	การออกแบบเครื่องจักรกล	3(3-0-6)
EN13355	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3(3-0-6)
EN13356	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 1	1(0-3-1)
รวม		20(17-9-37)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN13357	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 2	1(0-3-1)
EN13358	การทำความเย็นและการปรับอากาศ	3(3-0-6)
EN13359	การสันดาปเชื้อเพลิง	3(3-0-6)
EN13360	การควบคุมอัตโนมัติ	3(3-0-6)
EN13361	วิศวกรรมโรงจักรต้นกำลัง	3(3-0-6)
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
รวม		19(18-3-37)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN13362	การฝึกงาน	0 (240)
รวม		0 (240)

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN13463	โครงการวิศวกรรมเครื่องกล 1	1(0-3-1)
EN13465	การขนส่งทางราง	3(3-0-6)
EN13466	แรงเสียดทานและการสั่น	3(3-0-6)
EN13467	การวัดทางเครื่องกล	3(3-0-6)
EN134XX	กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม	3(3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		19(18-3-37)

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN13464	โครงการวิศวกรรมเครื่องกล 2	2(0-6-2)
EN134XX	กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม	3(3-0-6)
EN134XX	กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม	3(3-0-6)
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		11(9-6-20)

แผนการศึกษา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล แผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาโปรแกรมสหกิจศึกษา 4 ปี

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
EN10001	จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม	1(1-0-2)
EN10311	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
EN10321	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
EN10331	เคมี	3(3-0-6)
EN10332	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)
รวม		18(16-6-34)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10406	ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
EN10312	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
EN10323	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน	1(0-3-1)
EN13141	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-3-5)
EN13142	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)
รวม		20(17-9-37)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN10002	กฎหมายสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
EN10313	สมการอนุพันธ์	3(3-0-6)
EN11201	วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)
EN13243	กลศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)
EN13244	อุณหพลศาสตร์	3(3-0-6)
รวม		22(20-6-42)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
EN13245	กลศาสตร์ของวัสดุ	3(3-0-6)
EN13246	กลศาสตร์ของไหล	3(3-0-6)
EN13247	กระบวนการผลิต	3(3-0-6)
EN13248	การถ่ายโอนความร้อน	3(3-0-6)
EN13249	การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	3(2-3-5)
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
รวม		21(20-3-41)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN13350	การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	3(2-3-5)
EN13351	เครื่องจักรกลไฟฟ้าสำหรับวิศวกรเครื่องกล	3(3-0-6)
EN13352	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้าสำหรับวิศวกรเครื่องกล	1(0-3-1)
EN13353	กลศาสตร์เครื่องจักรกล	3(3-0-6)
EN13354	การออกแบบเครื่องจักรกล	3(3-0-6)
EN13355	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3(3-0-6)
EN13356	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 1	1(0-3-1)
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
รวม		20(17-9-37)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN13357	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 2	1(0-3-1)
EN13358	การทำความเย็นและการปรับอากาศ	3(3-0-6)
EN13359	การขนส่งเหินทางกล	3(3-0-6)
EN13360	การควบคุมอัตโนมัติ	3(3-0-6)
EN13361	วิศวกรรมโรงจักรต้นกำลัง	3(3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		19(18-3-37)

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN13465	การขนส่งทางราง	3(3-0-6)
EN13466	แรงเสียดทานและการสั่นหรือ	3(3-0-6)
EN13467	การวัดทางเครื่องกล	3(3-0-6)
EN134XX	กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม	3(3-0-6)
EN134XX	กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม	3(3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		21(21-0-42)

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN13468	สหกิจศึกษา	6(600)
รวม		6(600)

คำอธิบายรายวิชา
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

1. **หมวดวิชาศึกษาทั่วไป**

1.1) **กลุ่มสังคมศาสตร์**

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Psychology for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิตและการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

Psychological knowledge related to mental development, understanding of oneself, others and society, personality, mental health and adjustment, the interaction between individuals, positive thinking, management of stress appropriately with changes in society.

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Society and culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่าง ๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและ วัฒนธรรมและปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

Social organization, socialization, social class division, roles and duties of different social institutions, and social and cultural changes and social problems.

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Sufficient economy for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

Historical background, meanings and elements of the Philosophy of Sufficiency Economy, the working principles of His Majesty King Rama IX, concepts related to the philosophy of sufficiency economy, the application of this theory in various fields. Students are required to organise a project to raise awareness or understand in sufficient economy.

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)
ความรับผิดชอบต่อสังคม

Citizenship and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการพึ่งตนเอง การคิดวิเคราะห์เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

Roles, responsibility of citizenship; rule abiding; respect for rights, freedom and different opinions of others; justice and equality, and self-reliance, critical thinking, problem analysis, problem management, responsibility for themselves, others, and society, public mind. Students are required to organise a project to raise awareness or bring about change in an area of their interest.

GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน 3(3-0-6)
ในชีวิตประจำวัน

Financial management of Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

Management of daily life for personal finance, personal financial planning for a sustainable economy, financial planning for developing the quality of personal life.

1.2) **กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์**

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)
Foundation of Civilization

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยมจักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

History and characteristics of Thai civilization, the prosperity of Thai culture in various aspects, the influences of Westerners and Western civilization, the change of society system including characteristics of culture of new generation, the study of significant origin of civilization of nation, powerfulness on economy and politics in 20th century, the expansion of concepts on Democracy, Nationalism, Imperialism and problems caused from mixing of Eastern and Western civilization in present time.

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Arts of Living
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข
 Characteristics and forms of relationship in society, Thai and international manners, communication for building successful relationships, art of living happily together in society.

GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6)
Modern Thai Literature
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล
 The different types of current Thai literature: Poetry, present Thai Prose, literature for children, fiction literary, speaking modern plays, novels, short stories and translation literary.

1.3) กลุ่มวิชาภาษา

GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)
Fundamental English
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน
 Basic English usage, listening, speaking, reading, and writing skills and basic grammar.

GE10303 การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น 3(3-0-6)
Basic Reading and Writing in English
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ
 English vocabulary and usage for basic reading and writing in various situations, skills for note-taking, summarizing, completing forms, personal correspondence, and electronic communication, skills for reading newspapers, advertisements, and various drug and product labels, reading and writing Thai names and places in English.

GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5)
English Daily Life for Communication
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยาย ลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาดำเนินเนื้อหา และยุติการสนทนา
 Speaking and listening skills for effective daily life conversation, recognizing and utilizing appropriate stress, rhythm and intonation pattern, greetings, self introduction, describing people and things, asking for help, expressing ideas, asking for information and making small talk.

GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3-0-6)
English for Presentation
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด
 How to use English for presentation in various kinds, the purpose of speaking and conversation, audience analysis and presentation planning, preparing the presentation layout, types of information and various forms of presentation, information resources and search of information, practicing devices for presentation and transmission.

1.4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Introduction to statistics for Living
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมุติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น
 Definition of statistics, Data Analysis, probability theory, estimation, hypothesis testing, using program in analyzing statistics.

GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)
Information System
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย
 Basis of information system, roles and components of the information system in organizations, patterns and structures of the system, information access, the applying of information system for administration, data communication in information system, and network system.

2. หมวดวิชาเฉพาะพื้นฐาน 50 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 21 หน่วยกิต ให้เรียน 9 รายวิชาดังต่อไปนี้

EN10311 แคลคูลัส 1 3(3-0-6)
Calculus I

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 พื้นฐานของเวกเตอร์ในปริภูมิสามมิติ ลำดับและอนุกรมของจำนวนอุปนัยเชิงคณิตศาสตร์ ระบบพิกัดเชิงขั้ว ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชันค่าจริง อนุพันธ์ของฟังก์ชันค่าจริง การประยุกต์ของอนุพันธ์ รูปแบบยังไม่กำหนด การอินทิเกรต การประยุกต์ของการอินทิเกรต การอินทิเกรตเชิงตัวเลข

Vector algebra in three dimensions. Sequences and series of numbers, mathematical induction, polar coordinates, Limits and continuity of real-valued function. Differentiation of real-valued, applications of derivatives, indeterminate forms, integration, applications of integrals, numerical integrations.

EN10312 แคลคูลัส 2 3(3-0-6)
Calculus II

วิชาบังคับก่อน : EN10311 แคลคูลัส 1
 เทคนิคการอินทิเกรตอินทิกรัลไม่ตรงแบบ แคลคูลัสของฟังก์ชันค่าจริงของสองตัวแปร เส้นตรง ระนาบ และพื้นผิวในปริภูมิสามมิติ แคลคูลัสของฟังก์ชันค่าจริงของหลายตัวแปรและการประยุกต์ การหาอนุพันธ์และการอินทิเกรตฟังก์ชันค่าจริงและการประยุกต์ การอินทิเกรตเชิงเส้น การอินทิเกรตตามพื้นผิวของฟังก์ชันค่าจริงและค่าเวกเตอร์

Techniques of improper integrals. Calculus of real-valued functions of two variables, Lines, planes, and surfaces in three-dimensional space. Calculus of real-valued functions of several variables and its applications. Differentiation and integration of vector-valued functions and their applications. Introduction to line integrals.

EN10313 สมการอนุพันธ์ 3(3-0-6)
Differential Equations

วิชาบังคับก่อน : EN10312 แคลคูลัส 2
 สมการเชิงอนุพันธ์ การประยุกต์ของสมการเชิงอนุพันธ์เชิงเส้น การแปลงลาปลาซกับการประยุกต์ในการแก้สมการเชิงอนุพันธ์ ระบบสมการเชิงเส้นและระบบสมการเชิงอนุพันธ์เชิงเส้น การแก้สมการด้วยวิธีเมตริกซ์ ลำดับและอนุกรมของจำนวน การกระจายอนุกรมเทเลอร์ของฟังก์ชัน การอินทิเกรตเชิงตัวเลข

Differential equations and their applications. Laplace transform and their applications. Linear equation system and linear differential equations, matrix mathematical induction; sequences and series of numbers; Taylor series expansions of elementary functions numerical integration.

EN10321 ฟิสิกส์ 1 3(3-0-6)
Physics I

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 กลศาสตร์ของอนุภาคและวัตถุคงรูป คุณสมบัติของสสาร กลศาสตร์ของไหล ความร้อน คลื่น และการสั่น
 Mechanics of particles and rigid bodies, properties of matter, fluid mechanics, heat, vibrations and waves.

EN10322 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 1(0-3-1)
Physics Laboratory I

วิชาบังคับก่อน : EN10321 ฟิสิกส์ 1 หรือเรียนควบ
 ปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับกับวิชา EN10321 วิชาฟิสิกส์ 1
 The experiments that correspond to the subject in EN10321 Physics 1.

EN10323 ฟิสิกส์ 2 3(3-0-6)
Physics II

วิชาบังคับก่อน : EN10321 ฟิสิกส์ 1
 แม่เหล็กไฟฟ้าเบื้องต้น วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ อิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน ทัศนศาสตร์ ฟิสิกส์ยุคใหม่
 Elements of electromagnetism. A.C. circuits, fundamental electronics, optics, modern physics.

EN10324 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 1(0-3-1)
Physics Laboratory II

วิชาบังคับก่อน : EN10323 ฟิสิกส์ 2 หรือเรียนควบ
 ปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับกับวิชา EN10323 ฟิสิกส์ 2
 The experiments that correspond to the subject in EN10323 Physics 2.

EN10331 เคมี 3(3-0-6)
Chemistry
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ปริมาณสารสัมพันธ์และพื้นฐานของทฤษฎีอะตอม คุณสมบัติของก๊าซ ของแข็ง ของเหลวและสารละลาย การสมดุลทางเคมี การสมดุลของไอออนในสารละลาย ปฏิกิริยาออกซิเดชันและรีดักชัน จลนศาสตร์เคมี อุณหพลศาสตร์ทางเคมี จลนศาสตร์เคมี โครงสร้างทางอิเล็กทรอนิกส์ของอะตอม พันธะเคมี คุณสมบัติตารางธาตุ ธาตุเรพรีเซนเททีฟ โลหะ โลหะทรานซิชันและอินทรีย์เคมี

Stoichiometry and basis of the atomic theory, properties of gas, liquid, solid and solution, chemical equilibrium, ionic equilibrium, chemical kinetic, electronic structures of atoms, chemical bonds, periodic properties, representative elements, nonmetal and transition metals.

EN10332 ปฏิบัติการเคมี 1(0-3-1)
Chemistry Laboratory
วิชาบังคับก่อน : EN10331 เคมี หรือเขียนควบ
ปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับวิชา EN10331 เคมี
The experiments that correspond to the subject in EN10331 Chemistry.

2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 29 หน่วยกิต
ให้เรียน 11 รายวิชาดังต่อไปนี้

EN10001 จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม 1(1-0-2)
Engineering Professional ethics
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ประวัติความเป็นมาของวิชาชีพวิศวกรรมแขนงต่างๆ ขอบเขตและความสำคัญของวิชาชีพวิศวกรรม วิศวกรรมกับสังคม วิศวกรรมศาสตร์กับสภาวะแวดล้อม จรรยาบรรณของวิชาชีพวิศวกรรม
The history of engineering professional in any fields, the scope and importance of the engineering professional, engineering and social, engineering and environment, ethics of the engineering professional.

EN10002 กฎหมายสำหรับวิศวกร 3(3-0-6)
Laws for Engineers
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
กฎหมายความปลอดภัย กฎหมายควบคุม กฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม กฎหมายการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและกฎกระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัติ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับวิศวกร
Safety laws, Control laws, Ministerial Regulation defines engineering profession and control engineering profession. The Law on Promotion of Energy Conservation and the Ministerial Regulations Issued under the Act. And other related laws for engineers.

EN12200 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3(2-3-5)
Computer Programming
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
หลักการการทำงานของคอมพิวเตอร์ ส่วนประกอบต่างๆของคอมพิวเตอร์ ความเกี่ยวข้องการทำงานร่วมกันระหว่างฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ภาษาโปรแกรมที่ใช้ในปัจจุบัน การฝึกทักษะในการเขียนโปรแกรม
Computer concepts; computer components; Hardware and software interaction; Current programming language; Programming practices.

EN13140 ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน 1(0-3-1)
Engineering Workshop Practice
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ศึกษาหลักการเบื้องต้นและปฏิบัติการใช้เครื่องมือชนิดต่างๆ เพื่อให้เกิดความคุ้นเคยกับเครื่องมือตลอดจนศึกษาความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร เช่น การใช้เครื่องกลึง เครื่องเชื่อม งานประกอบ งานไม้ และงานปรับแต่ง
Basic and practice study of using various tools in order to be familiar with them and study of safety in using tools and machines such as using a lathe, welding machine, assembly work, woodcraft and customization.

EN13141 เขียนแบบวิศวกรรม 3(2-3-5)
Engineering Drawing
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
การเขียนตัวอักษร การฉายภาพออร์โทกราฟิก การเขียนภาพออร์โทกราฟิกและการเขียนภาพพิททอเรียล การบอกขนาดและการบอกพิททอเรียล การเขียนภาพตัด การเขียนภาพช่วยและภาพคลี่ การเขียนภาพร่างด้วยมือ การเขียนแบบแยกชิ้นและการเขียนแบบประกอบ การเขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยเบื้องต้น
Lettering; orthographic projection; orthographic drawing and pictorial drawings, dimensioning and tolerancing; section, auxiliary views and development; freehand sketches, detail and assembly drawings; basic computer-aided drawing.

EN13142 วัสดุวิศวกรรม 3(3-0-6)
Engineering Materials
วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN10331 เคมี
ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้าง คุณสมบัติ กระบวนการผลิต และการประยุกต์ใช้งานของกลุ่มหลักของวัสดุวิศวกรรม เช่น โลหะ โพลีเมอร์ เซรามิก และวัสดุเชิงประกอบ ศึกษาคุณสมบัติทางกลและการเสื่อมสภาพของวัสดุ
Study of relationship between structures, properties, production processes and applications of main groups of engineering materials i.e. metals, polymers, ceramics and composites; mechanical properties and materials degradation.

EN13243 อุณหพลศาสตร์ 3(3-0-6)
Thermodynamics
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN10321 ฟิสิกส์ 1
 ภาวข้อที่หนึ่งของอุณหพลศาสตร์ ภาวข้อที่สองของอุณหพลศาสตร์ และ
 วัฏจักรคาร์โนต์ พลังงาน เอนโทรปี การถ่ายโอนความร้อนขั้นพื้นฐาน และ
 การเปลี่ยนรูปพลังงาน
 First law of thermodynamics; second law of thermodynamics
 and Carnot cycle; energy; entropy; basic heat transfer and energy
 conversion.

EN13244 กลศาสตร์วิศวกรรม 3(3-0-6)
Engineering Mechanics
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN10321 ฟิสิกส์ 1
 ระบบของแรง แรงลัพธ์ สมดุล สถิตยศาสตร์ของไหล จลนคณิตศาสตร์
 และจลนศาสตร์ของอนุภาคและวัตถุเกร็ง ภาวข้อที่สองของนิวตันที่เกี่ยวข้อง
 การเคลื่อนที่ งานและพลังงาน การดลและโมเมนตัม
 Force systems; resultant; equilibrium; fluid statics; kinematics
 and kinetics of particles and rigid bodies; Newton's second law of
 motion; work and energy, impulse and momentum.

EN13245 กลศาสตร์ของวัสดุ 3(3-0-6)
Mechanics of Materials
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13244 กลศาสตร์วิศวกรรม
 แรงและความเค้น ความสัมพันธ์ของความเค้นและความเครียด
 ความเค้นในคาน แผนภาพของแรงเฉือน และโมเมนต์ดัด การโก่งของคาน
 การบิดตัว การโก่งตัวของเสา วงกลมของมอร์และความเค้นประสม เกณฑ์
 กำหนดสำหรับการวิบัติ
 Forces and stresses; stresses and strains relationship; stresses
 in beams, shear force and bending moment diagrams; deflection of
 beams, torsion; buckling of columns; Mohr's circle and combined
 stresses; failure criterion.

EN13246 กลศาสตร์ของไหล 3(3-0-6)
Fluid Mechanics
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13244 กลศาสตร์วิศวกรรม
 สมบัติของของไหล ของไหลสถิตย์ สมการโมเมนตัมและสมการ
 พลังงาน สมการความต่อเนื่องและการเคลื่อนที่ ความคล้ายคลึงกันและ
 การวิเคราะห์มิติ การไหลในสภาวะคงตัวของไหลที่อัดตัวไม่ได้
 Properties of fluid, fluid static; momentum and energy equa-
 tions; equation of continuity and motion; similitude and dimensional
 analysis; steady incompressible flow.

EN13247 กระบวนการผลิต 3(3-0-6)
Manufacturing Processes
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13142 วัสดุวิศวกรรม
 ทฤษฎีและแนวคิดของกระบวนการผลิต เช่น การหล่อ การขึ้นรูป การ
 ขึ้นรูปด้วยเครื่องจักรและการเชื่อม ความสัมพันธ์ของกระบวนการผลิตและ
 วัสดุ หลักการพื้นฐานของการคำนวณค่าใช้จ่ายในการผลิต
 Theory and concept of manufacturing processes such as cast-
 ing, forming, machining and welding; material and manufacturing
 processes relationships; fundamental of manufacturing cost.

3. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 55 หน่วยกิต
 3.1 กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 49 หน่วยกิต
 (สำหรับนักศึกษาโปรแกรมปกติ)
 กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 52 หน่วยกิต
 (สำหรับนักศึกษาโปรแกรมสหกิจศึกษา)
 ให้เรียนรายวิชาต่างๆตามโปรแกรมที่เลือก ในรายวิชาดังต่อไปนี้

EN11201 วงจรไฟฟ้า 3(3-0-6)
Electrical Circuits
 วิชาบังคับก่อน : EN10312 แคลคูลัส 2 และ EN10323 ฟิสิกส์ 2
 องค์ประกอบวงจรไฟฟ้า ตัวต้านทานไฟฟ้า ตัวเหนี่ยวนำไฟฟ้าและตัว
 เก็บประจุไฟฟ้า การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้าแบบโหนดและแบบเมช ทฤษฎีวงจร
 ไฟฟ้า วงจรสมมูลเทวินินและนอร์ตัน ผลตอบสนองในสภาวะ ทรานเซียน
 ต์ของวงจรไฟฟ้ากระแสตรง วงจรไฟฟ้าอันดับหนึ่งและวงจรไฟฟ้าอันดับ
 สอง การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้ากระแสสลับในสภาวะคงตัวต่อสัญญาณรูป
 ไชน์ เฟสเซอร์ไดอะแกรม การวิเคราะห์กำลังไฟฟ้ากระแสสลับ ระบบไฟฟ้า
 สามเฟส
 Circuit elements, node and mesh analysis; circuit theorems;
 resistance, inductance, and capacitance; first and second order
 circuits; phasor diagram; AC power circuits; three phase systems.

EN11202 ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า 1(0-3-1)
Electrical Circuits Laboratory
 รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11201 วงจรไฟฟ้า หรือเรียนควบ
 ปฏิบัติการซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับวิชา EN11201 วงจรไฟฟ้า
 The experiments that correspond to the subject in EN11201
 Electric Circuits.

EN13248 การถ่ายโอนความร้อน 3(3-0-6)
Heat Transfer
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN10313 สมการอนุพันธ์ และ EN13243 อุณหพลศาสตร์
 ประเภทของการถ่ายโอนความร้อน การนำความร้อน การพาความร้อน การแผ่รังสีความร้อน และการประยุกต์ของการถ่ายโอนความร้อน อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนและเพิ่มศักยภาพของการถ่ายโอนความร้อน การเดือดและการควบแน่น
 Modes of heat transfer, conduction, convection, radiation and applications of heat transfer, heat exchangers and heat transfer enhancement, boiling and condensation.

EN13249 การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วย 3(2-3-5)
ทางวิศวกรรมเครื่องกล 1
Computer-Aided Mechanical Engineering Design I
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13141 เขียนแบบวิศวกรรม การใช้คอมพิวเตอร์สำหรับการเขียนแบบขั้นสูงของชิ้นส่วนเครื่องจักรกล การบอกรายละเอียดและการประกอบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล
 Use of computer for advanced drawings of machine elements. Machine elements detail and assembly.

EN13350 การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วย 3(2-3-5)
ทางวิศวกรรมเครื่องกล 2
Computer-Aided Mechanical Engineering Design II
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13249 การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยทางวิศวกรรมเครื่องกล 1
 การใช้คอมพิวเตอร์สำหรับออกแบบและวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมเครื่องกล การทำแบบจำลองทางกายภาพและการจำลองปัญหาทางวิศวกรรมเครื่องกล และการประยุกต์ที่เกี่ยวข้อง
 Use of computer for design and analysis of mechanical engineering problems. Physical modeling and simulations of mechanical engineering problems and related Applications.

EN13351 เครื่องจักรกลไฟฟ้าสำหรับ 3(3-0-6)
วิศวกรเครื่องกล
Electrical Machines for Mechanical Engineers
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN11201 วงจรไฟฟ้า
 วงจรแม่เหล็ก หลักการของการเปลี่ยนรูปพลังงานเครื่องจักรกลไฟฟ้า พลังงานและพลังงานร่วมในวงจรแม่เหล็ก หม้อแปลงเฟสเดียวและสามเฟส หลักการของเครื่องจักรกลแบบหมุน เครื่องจักรกลกระแสตรง การสร้างเครื่องจักรกลกระแสสลับ เครื่องจักรกลซิงโครนัส เครื่องจักรกลเหนี่ยวนำเฟสเดียวและสามเฟส การป้องกันของเครื่องจักรกล
 Magnetic circuits; principles of electromechanical energy conversion; energy and co-energy in magnetic circuits; single phase and three phase transformers; principles of rotating machines; DC machines; AC machines construction; synchronous machines; single phase and three phase induction machines; protection of machines.

EN13352 ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า 1(0-3-1)
สำหรับวิศวกรเครื่องกล
Electrical Machines for Mechanical Engineers Laboratory
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้หรือเรียนควบวิชา EN13351 เครื่องจักรกลไฟฟ้าสำหรับวิศวกรเครื่องกล
 ปฏิบัติการซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับวิชา EN13351 เครื่องจักรกลไฟฟ้าสำหรับวิศวกรเครื่องกล
 The experiments that correspond to the subject in EN13351 Electrical Machines for Mechanical Engineers.

EN13353 กลศาสตร์เครื่องจักรกล 3(3-0-6)
Mechanics of Machinery
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13142 กลศาสตร์วิศวกรรม การวิเคราะห์ความเร็วและความเร่ง การวิเคราะห์แรงแบบจลนศาสตร์และพลศาสตร์ การประยุกต์และการทำสมดุลของระบบทางกล
 Velocity and acceleration analysis; kinematics and dynamics force analysis, Applications and balancing of mechanical systems.

EN13354 การออกแบบเครื่องจักรกล 3(3-0-6)
Machine Design
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13245 กลศาสตร์ของวัสดุ หลักพื้นฐานของการออกแบบ คุณสมบัติของวัสดุ ทฤษฎีของการวิบัติ การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกลอย่างง่าย การออกแบบโครงงาน
 Fundamental of mechanical design, properties of materials, theories of failure, design of simple machine elements, design project.

EN13355 เครื่องยนต์สันดาปภายใน 3(3-0-6)
Internal Combustion Engines
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13243 อุณหพลศาสตร์
 พื้นฐานของเครื่องยนต์สันดาปภายใน เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยประกายไฟและเครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัดตัว เชื้อเพลิงและการสันดาป ระบบจุดระเบิด วาล์วจักรอากาศและเชื้อเพลิงแบบจุดมคติ การอัดอากาศดีและการไล่อากาศเสีย สมรรถนะและการทดสอบ การหล่อลื่น
 Internal combustion engine fundamentals, spark-ignition and compression-ignition engines, fuels and combustion, ignition systems, ideal fuel air cycle, supercharging and scavenging, performance and testing, lubrication.

EN13356 ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 1 1(0-3-1)
Mechanical Engineering Laboratory I
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13243 อุณหพลศาสตร์ EN13245 กลศาสตร์ของวัสดุ และ EN13246 กลศาสตร์ของไหล
 ปฏิบัติการซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับวิชา EN13243 อุณหพลศาสตร์ EN13245 กลศาสตร์ของวัสดุ และ EN13246 กลศาสตร์ของไหล
 The experiments that correspond to the subjects in EN13243 Thermodynamics, EN13245 Mechanics of Materials, and EN13246 Fluid Mechanics.

EN13357 ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 2 1(0-3-1
Mechanical Engineering Laboratory II
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13248 การถ่ายโอนความร้อน
 EN13353 กลศาสตร์เครื่องจักรกล และ EN13355 เครื่องยนต์สันดาป
 ภายใน
 ปฏิบัติการซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับวิชา EN13248 การถ่ายโอน
 ความร้อน EN13353 กลศาสตร์เครื่องจักรกล และ EN13355 เครื่องยนต์
 สันดาปภายใน
 The experiments that correspond to the subjects in EN13248
 Heat Transfer, EN13353 Mechanics of Machinery และ EN13355
 Internal Combustion Engines.

EN13358 การทำความเย็นและการปรับอากาศ 3(3-0-6)
Refrigeration and Air Conditioning
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13248 การถ่ายโอนความร้อน
 ความรู้พื้นฐานของการทำความเย็นและสัมประสิทธิ์ของสมรรถนะ วัฏจักร
 การทำความเย็นและการปรับปรุงกระบวนการอัดไอ การวิเคราะห์อุปกรณ์ใน
 ระบบ สารทำความเย็นและคุณสมบัติ การทำความเย็นแบบระเหยและหอ
 ผึ่งน้ำ การทำความเย็นแบบดูดกลืน การคำนวณภาระความเย็นของระบบ
 การทำความเย็น การแช่แข็งอาหาร การปรับอากาศ การประเมินภาระความเย็น
 ของระบบปรับอากาศ การออกแบบการจ่ายลมและท่อลม
 Basic knowledge of refrigeration and coefficient of performance,
 modified vapor compression, refrigeration cycles, system compo-
 nents analysis, refrigerant and their properties, evaporative cooling
 and cooling towers, absorption refrigeration, calculation of cooling
 load of refrigeration systems, freezing of foods, air condition, cooling
 load estimation of air conditioning systems, air distribution and duct
 system design.

EN13359 การสั่นสะเทือนทางกล 3(3-0-6)
Mechanical Vibration
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN10313 สมการอนุพันธ์ และ
 EN13244 กลศาสตร์วิศวกรรม
 ระบบที่มีหนึ่งองศาอิสระ การสั่นสะเทือนแบบบิดตัว การสั่นสะเทือน
 แบบอิสระและบังคับ วิธีการของระบบที่เทียบเท่า ระบบที่มีหลายองศา
 อิสระ วิธีการและเทคนิคในการลดและควบคุมการสั่นสะเทือน
 Systems with one degree of freedom, torsional vibration, free
 and forced vibration, method of equivalent systems, systems having
 several degrees of freedom, methods and techniques to reduce and
 control vibration.

EN13460 การควบคุมอัตโนมัติ 3(3-0-6)
Automatic Control
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN10313 สมการอนุพันธ์ และ
 EN13244 กลศาสตร์วิศวกรรม
 หลักการควบคุมอัตโนมัติ การวิเคราะห์และการสร้างแบบจำลองของ
 ชั้นส่วนควบคุมเชิงเส้น เสถียรภาพของระบบควบคุมแบบป้อนกลับ การ
 ออกแบบและการชดเชยของระบบควบคุม
 Automatic control principles, analysis and modeling of linear
 control elements, stability of feedback systems, design and com-
 pensation of control systems.

EN13361 วิศวกรรมโรงจักรต้นกำลัง 3(3-0-6)
Power Plant Engineering
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13248 การถ่ายโอนความร้อน
 หลักการของการเปลี่ยนรูปพลังงานเบื้องต้นและกรอบของอะเดีย
 ลาบีลิตี การวิเคราะห์เชื้อเพลิงและการสันดาปและการศึกษาส่วนประกอบ
 ของกังหันไอน้ำและกังหันแก๊ส โรงไฟฟ้าที่ใช้เครื่องยนต์สันดาปภายใน
 เป็นต้นกำลัง วัฏจักรรวมและโคเจนเนอเรชัน โรงไฟฟ้าพลังน้ำ โรงไฟฟ้า
 พลังงานนิวเคลียร์ อุปกรณ์และการควบคุม เศรษฐศาสตร์โรงไฟฟ้า
 ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม
 Energy conversion principles and availability concept, fuels and
 combustion analysis and component study of steam, gas turbine
 and internal combustion engine power plants, combined cycle and
 cogeneration, hydro power plant, nuclear power plant, control and
 instrumentation, power plant economics and environmental impacts.

EN13362 การฝึกงาน 0(240)
(สำหรับนักศึกษาโปรแกรมปกติ
Practical Training
 วิชาบังคับก่อน : ต้องเป็นนักศึกษาที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ
 บริหารหลักสูตรประจำสาขาวิชา
 นักศึกษาแต่ละคน ต้องทำการฝึกงานในหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน
 โรงงานอุตสาหกรรม หรือสถานประกอบการ ที่มีความสัมพันธ์และเกี่ยวข้องกับ
 สาขาวิศวกรรมเครื่องกล เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 30 วันทำการอย่างต่อเนื่อง
 ในแต่ละวันทำการให้มีจำนวนชั่วโมงการฝึกจำนวน 8 ชั่วโมง และมี
 จำนวนชั่วโมงรวมไม่น้อยกว่า 240 ชั่วโมงตลอดระยะเวลาของการฝึกงาน
 Each student is required to complete practical training at the
 government office/private organization or industrial plant or estab-
 lishment relating to mechanical engineering field at least 30 working
 days continuously. Each working day is required for 8 working hours
 per day and has 240 hours throughout training.

EN13463 โครงการวิศวกรรมเครื่องกล 1
(สำหรับนักศึกษาโปรแกรมปกติ) 1(0-3-1)
Mechanical Engineering Project I
 วิชาบังคับก่อน : ต้องเป็นนักศึกษาที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำสาขาวิชา
 นักศึกษาต้องทำโครงการภาคปฏิบัติทางวิศวกรรมเครื่องกลแบบเดี่ยวหรือแบบกลุ่ม ภายใต้การให้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา นักศึกษาต้องส่งรายงานและนำเสนอความก้าวหน้าของโครงการต่อคณะกรรมการสอบเมื่อสิ้นภาคการศึกษา
 Individual student or group is required to complete a practical project in mechanical engineering field under suggestion of an advisor. Students are required to submit their paper and present the project summary report to the committee at the end of the semester.

EN13464 โครงการวิศวกรรมเครื่องกล 2
(สำหรับนักศึกษาโปรแกรมปกติ) 2(0-6-2)
Mechanical Engineering Project II
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13463 โครงการวิศวกรรมเครื่องกล 1
 โครงการที่ทำต่อเนื่องมาจากโครงการวิศวกรรมเครื่องกล 1 ให้แล้วเสร็จ นักศึกษาต้องส่งปฏิญญานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์และนำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการสอบ
 The continuation of Mechanical Engineering Project I to the completion stage of the project. Student are required to submit complete project report and present project results to the committee.

EN13465 การขนส่งทางราง
Railway Rolling Stock 3(3-0-6)
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13353 กลศาสตร์เครื่องจักรกล และ EN13359 การขนส่งทางราง
 ความรู้เบื้องต้นของการเคลื่อนที่บนรางและส่วนประกอบหลัก ภาพรวมของพลศาสตร์ของยานพาหนะแบบราง พลศาสตร์ของยานพาหนะแบบรางที่เคลื่อนที่ตามแนวยาว (การลากและการเบรค) การสัมผัสของล้อและราง ความสบายในการโดยสาร โบกี้ ระบบรองรับ ระบบเบรคและตู้ขบวนรถไฟ การซ่อมบำรุงและการตรวจตราในล้อราง และกรอบแนวคิดของการออกแบบเบื้องต้น
 Introduction to railway rolling stock and major components. Overview of rail vehicle dynamics, longitudinal rail vehicle dynamics (traction and brake), wheel and rail contact, ride Comfort, bogie, suspension, brake system and rail coach body. Some of rolling stock monitoring/maintenance and basic design Concept are introduced.

EN13466 แรงเสียดทานและการสึกหรอ 3(3-0-6)
Friction and Wear
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13245 กลศาสตร์ของวัสดุ และ EN13246 กลศาสตร์ของไหล
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับไดรโบลยีในชิ้นส่วนเครื่องจักรกลประเภทราง หน้าสัมผัสของล้อรางแข็งที่มีความยืดหยุ่น ความเสียดทานของล้อรางและการแก้ไข กลไกการสึกหรอและการเกิดความเสียหายของพื้นผิวในหน้าสัมผัสของล้อราง การหล่อลื่นของหน้าสัมผัสล้อราง การทำนายความเสียหายของแท่งถ่านและสายส่งในสาลี่ คุณลักษณะของการสึกหรอของระบบเบรคสำหรับยานพาหนะประเภทราง คุณลักษณะของการสึกหรอของเพลลา
 Introduction to tribology in rail machine components, Normal contact of elastic solids, Rail-wheel friction and friction modification, Wear and surface damage mechanism in rail wheel interface, Lubrication in rail Wheel interface, Wear prediction of collector strip and contact wire in pantograph, Wear characteristics of braking systems for railway vehicles, Wear characteristics of axle.

EN13467 การวัดทางเครื่องกล 3(3-0-6)
Mechanical Measurement
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13243 อุณหพลศาสตร์ และ EN13246 กลศาสตร์ของไหล
 แบบจำลองของระบบการวัดแบบทั่วไป องค์ประกอบของระบบการวัด การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีสถิติ การหาค่าความไม่แน่นอนและการสอบเทียบเครื่องมือวัด หลักการและอุปกรณ์ที่ใช้ในการวัดขนาด ความเร็ว แรง แรงบิด ความเครียด ความดัน อุณหภูมิ และอัตราการไหลของของไหล
 Modeling of general measurement systems, Elements of the measurement system, Statistical data analysis, Uncertainty measurement and calibration, Principles and equipment used to measure size, velocity, torque, stress, pressure, temperature and fluid flow.

EN13468 สหกิจศึกษา (สำหรับนักศึกษาโปรแกรมสหกิจศึกษา) 6(600)
Cooperative Education
 วิชาบังคับก่อน : ต้องเป็นนักศึกษาที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำสาขาวิชา
 ฝึกประสบการณ์การทำงานจริงในโรงงานหรือสถานประกอบการตามสาระสำคัญและเกณฑ์ของสหกิจศึกษา โดยนักศึกษาแต่ละคนจะต้องศึกษาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิศวกรรมเครื่องกล และมีเวลาฝึก 1 ภาคการศึกษา มีจำนวนชั่วโมงฝึกไม่น้อยกว่า 600 ชั่วโมง
 Apprentice work experience in the industrial plant or establishment in accordance with the core and criteria of Cooperative Education. Each student is required to complete a study relating to mechanical engineering field and the apprenticeship period is not less than 640 hours for one semester.

3.2 กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม

สำหรับนักศึกษาโปรแกรมปกติจะต้องเลือกเรียนรายวิชาดังต่อไปนี้หรือรายวิชาอื่น ๆ ที่สาขาวิชาจะเปิดเพิ่มเติมภายหลัง จำนวนไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต

สำหรับนักศึกษาโปรแกรมสหกิจศึกษาจะต้องเลือกเรียนรายวิชาดังต่อไปนี้หรือรายวิชาอื่น ๆ ที่สาขาวิชาจะเปิดเพิ่มเติมภายหลัง จำนวนไม่ต่ำกว่า 3 หน่วยกิต

โดยให้เลือกเรียนในรายวิชาดังต่อไปนี้

**EN13471 แอคชูเอเตอร์และเซ็นเซอร์ของหุ่นยนต์ 3(3-0-6)
Robot Actuators and Sensors**

วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN11201 วงจรไฟฟ้า และ EN13460 การควบคุมอัตโนมัติ

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการสร้างหุ่นจำลองและการใช้แอคชูเอเตอร์ เซ็นเซอร์ และไมโครคอนโทรลเลอร์ในการออกแบบเมคคาทรอนิกส์ หัวข้อเกี่ยวกับมอเตอร์ไฟฟ้า (กระแสสลับ กระแสตรง สเต็ปเปอร์) โซลินอยด์ ไมโครแอคชูเอเตอร์ เซ็นเซอร์แบบลูกสูบ (เอ็นโค้ดเดอร์ ไชนาร์ อินฟราเรด) พร็อกซิมีตี้เซ็นเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์

Introduction to modeling and use of actuators, sensors and microcontrollers in mechatronics design. Topics include electric motors (AC, DC, Stepper), solenoids, microactuators, position sensors (Encoders, sonar, Infrared), proximity sensor and microcontroller.

**EN13472 การทำความเย็นทางอุตสาหกรรม 3(3-0-6)
การแช่แข็ง และห้องเย็น**

Industrial Refrigeration, Freezing and Cold Storage

วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13248 การถ่ายโอนความร้อน หลักการของการทำความเย็น ความรู้เบื้องต้นของไซโคเมตริก อุปกรณ์ การทำความเย็นและอุปกรณ์เสริม ผลิตภัณฑ์อาหารและการเก็บรักษาโดยการทำความเย็น การเก็บรักษาอาหาร วิธีการเก็บรักษาอาหารแบบพิเศษ และการประยุกต์ เทคนิคการหุ้มฉนวน การสร้างห้องเย็น การคำนวณภาระความร้อน การพิจารณาด้านเศรษฐศาสตร์ของระบบการทำความเย็น การคืนความร้อน การฟื้นความร้อนและการกักเก็บพลังงาน การซ่อมบำรุงโรงงานระบบความปลอดภัย

Principle of refrigeration, introduction to psychometrics, refrigeration equipment and accessories, food products and their preservation by refrigeration, food preservation, special food preservation method and other applications, insulation technique, cold storage construction, heat load calculations, economic consideration of refrigeration systems, heat reclaim, heat recovery and storage of energy, plant maintenance, safety.

**EN13473 การออกแบบระบบทางความร้อน 3(3-0-6)
Thermal System Design**

วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13248 การถ่ายโอนความร้อน การออกแบบทางวิศวกรรม การออกแบบระบบที่ทำงานได้ การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ของระบบทางความร้อน สมการที่เหมาะสมแบบจำลองของอุปกรณ์ทางความร้อน การจำลองระบบ การหาค่าเหมาะสมที่สุด

Engineering design, design of workable systems, economic analysis on thermal systems, equation fitting, model of thermal equipment, system simulation, optimization.

**EN13474 พลังงานหมุนเวียนสำหรับการเกษตร 3(3-0-6)
Renewable Energy for Agriculture**

วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13248 การถ่ายโอนความร้อน การประยุกต์การศึกษาเกี่ยวกับพลังงานจากดวงอาทิตย์ ลม น้ำ ไบโแกสชีวภาพ และวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร การผลิตถ่านและชนิดของเตาเผา การวัดค่าพลังงานจากดวงอาทิตย์ พลังงานลม กังหันขนาดเล็ก กระแสชีวภาพ

Applications study of energies from solar, wind, water, wood, biogas, and agricultural leftover materials, charcoal production and stove types, solar meter, wind energy, small turbine, biogas pool.

**EN13475 แหล่งพลังงานทางเลือก 3(3-0-6)
และพลังงานหมุนเวียน**

Alternative and Renewable Energy Resources

วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13248 การถ่ายโอนความร้อน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นฐานของแหล่งพลังงานทางเลือกและพลังงานหมุนเวียน พลังงานจากดวงอาทิตย์ พลังงานชีวมวล พลังงานลม ความร้อนใต้พิภพ พลังงานน้ำ การใช้พลังงานหมุนเวียนในชีวิตประจำวัน

Introduction to fundamental of alternative energy and renewable energy resources, solar energy, biomass energy, biogas energy, wind energy, geothermal, hydro energy, the use of renewable energy in daily life.

**EN13476 เครื่องกำเนิดไอน้ำและกังหันแก๊ส 3(3-0-6)
Boiler and Gas Turbines**

วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13248 การถ่ายโอนความร้อน ชนิดของเครื่องกำเนิดไอน้ำ หลักการของเครื่องกำเนิดไอน้ำและกังหันแก๊ส คุณสมบัติของระบบควบคุมไอน้ำและการแจ้งเตือน การใช้กังหันไอน้ำ ในทะเล วัฏจักรแก๊ส วัฏจักรเบรตัน วัฏจักรแรงคิน การทดสอบและปรับปรุงคุณภาพน้ำ ของเครื่องกำเนิดไอน้ำ การตรวจสอบการเดือดของไอน้ำ การบำรุงรักษาและการปรับปรุงกังหันแก๊ส

Type of boiler, principle of boiler and gas turbine, properties of steam control systems and alarms, the use of steam turbines in the sea, gas cycle, Brayton cycle, Rankine cycles, test and improve the water quality of the steam generator, inspection of steam boiling, gas turbines maintain and modify.

EN13477 เครื่องจักรกลของไหล ในอุตสาหกรรมอาหาร 3(3-0-6)
Fluid Machinery in Food Industry
 ต้องสอบได้วิชา EN13243 อุณหพลศาสตร์ และ EN13246 กลศาสตร์ของไหล
 การจำแนกและคุณลักษณะของเครื่องสูบลม โบลเวอร์ และเครื่องอัด ที่ใช้ในระบบไฮดรอลิกและนิวแมติก การคำนวณความสามารถและประสิทธิภาพของเครื่องจักรกลของไหล การออกแบบระบบท่อสำหรับการส่งจ่ายของไหล การประยุกต์และการหาคำตอบของปัญหาที่เกิดขึ้นของเครื่องจักรกลของไหลในอุตสาหกรรมอาหาร
 Classification and characteristics of pumps, blowers and compressors used in hydraulic and pneumatic system; calculation of capacity and efficiency of fluid machinery; design of piping system for fluid distribution; application and solution of occurring problems of fluid machinery in food industry.

EN13478 กลศาสตร์ของยานพาหนะ 3(3-0-6)
Mechanics of Vehicles
 วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13353 กลศาสตร์เครื่องจักรกล
 ความเร่งและสมรรถนะของการหยุด ภาระที่กระทำบนถนน แรงต้านและกำลังที่ต้องการ สมรรถนะเครื่องยนต์และสิ่งลดทอน การเลี้ยวที่สภาวะคงตัว พลศาสตร์ของการขับขึ้น พวงมาลัยและระบบรองรับ คุณลักษณะของยาง พลศาสตร์ของการหมุน และกลศาสตร์ของการถ่ายเทน้ำหนักของยานพาหนะ
 Acceleration and braking performance, road loads, resistance forces and required power, engine performance and converse, steady-state cornering, ride dynamics, steering and suspension systems, tired characteristics, rollover dynamics, and mechanics of vehicle's weight transfer.

EN13479 ความปลอดภัยในงานวิศวกรรม 3(3-0-6)
Safety in Engineering
 วิชาบังคับก่อน : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4
 วิศวกรรมความปลอดภัย อุบัติเหตุ ความสูญเสียและการควบคุม การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน ระบบการจัดการความปลอดภัย การสอบสวนวิเคราะห์และรายงานอุบัติเหตุ
 Engineering, Safety, Accident, Loss and Control Prevention and fire suppression in the workplace. Work Safety Promotion Security management, investigation, analysis and accident reporting.

4. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต
 ให้นักศึกษาเลือกเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนภายในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
ภาษาอังกฤษ	Bachelor of Engineering Program in Civil Engineering

2.5.2) กรณีเลือกเรียนแบบที่ 2
แบบมีสหกิจศึกษา 6 หน่วยกิต

2.6) กลุ่มวิชาเลือกทางวิชาชีพ

2.6.1) กรณีเลือกเรียนแบบที่ 1
แบบไม่มีสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต

2.6.2) กรณีเลือกเรียนแบบที่ 2
แบบมีสหกิจศึกษา 6 หน่วยกิต

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย)	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)
ชื่อย่อ (ไทย)	วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ)	Bachelor of Engineering (Civil Engineering)
ชื่อย่อ (อังกฤษ)	B.Eng. (Civil Engineering)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

3.1 ความหมายของรหัสวิชาและรหัสการจัดชั่วโมงเรียน
คำอธิบายรหัสวิชาและรหัสการจัดชั่วโมงเรียน กำหนดไว้ดังนี้

1) ความหมายของรหัสรายวิชา XXXXXXX

หลักที่ 1 และ 2	หมายถึง	คณะ
หลักที่ 3	หมายถึง	ระดับการศึกษา
หลักที่ 4	หมายถึง	สาขาวิชา/หลักสูตร
หลักที่ 5	หมายถึง	ชั้นปี
หลักที่ 6 และ 7	หมายถึง	ลำดับที่ของรายวิชา

3. หลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนด
ไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 147 หน่วยกิต

3.1 โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาภาษา	12 หน่วยกิต
1.4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 111 หน่วยกิต

2.1) กลุ่มวิชาทางคณิตศาสตร์	9 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาทางวิทยาศาสตร์	12 หน่วยกิต
2.3) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม	
2.3.1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิศวกรรมทั่วไป	20 หน่วยกิต
2.3.2) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิศวกรรมโยธา	17 หน่วยกิต
2.4) กลุ่มวิชาบังคับทางวิชาชีพ	41 หน่วยกิต
2.5) กลุ่มวิชาเสริมประสบการณ์ภาคสนาม	
2.5.1) กรณีเลือกเรียนแบบที่ 1 แบบไม่มีสหกิจศึกษา	3 หน่วยกิต

X หลักที่ 1 และ 2	หมายถึง	คณะวิชา/หมวดวิชา ได้แก่
BU XXXXX	หมายถึง	คณะบริหารธุรกิจ
ENXXXXX	หมายถึง	คณะวิศวกรรมศาสตร์
SOXXXXX	หมายถึง	คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์
EDXXXXX	หมายถึง	คณะศึกษาศาสตร์
GEXXXXX	หมายถึง	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

X หลักที่ 3	หมายถึง	ระดับการศึกษา ได้แก่
XX 1 XXXX	หมายถึง	ระดับปริญญาตรี
XX 2 XXXX	หมายถึง	ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต
XX 3 XXXX	หมายถึง	ระดับปริญญาโท
XX 4 XXXX	หมายถึง	ระดับปริญญาเอก

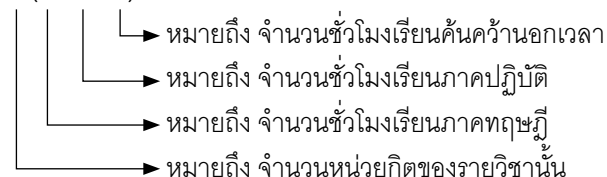
X หลักที่ 4	หมายถึง	สาขาวิชา/หลักสูตร ได้แก่
XXX 0XXX	หมายถึง	หมวดวิชาพื้นฐาน ทางวิศวกรรม
XXX 1XXX	หมายถึง	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

XXX 2XXX	หมายถึง	สาขาวิชาวิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์
XXX 3XXX	หมายถึง	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
XXX 4XXX	หมายถึง	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
XXX 5XXX	หมายถึง	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
XXX 6XXX	หมายถึง	สาขาวิชาวิศวกรรมวิศวกรรม คอมพิวเตอร์
XXX 7XXX	หมายถึง	สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ
X หลักที่ 5	หมายถึง	ชั้นปีได้แก่
XXXX 1 XX	หมายถึง	ชั้นปีที่ 1
XXXX 2 XX	หมายถึง	ชั้นปีที่ 2
XXXX 3 XX	หมายถึง	ชั้นปีที่ 3
XXXX 4 XX	หมายถึง	ชั้นปีที่ 4

X หลักที่ 6 และ 7	หมายถึง	ลำดับที่ของรายวิชา
XXXXX 01	หมายถึง	ลำดับวิชาที่ 1
XXXXX 02	หมายถึง	ลำดับวิชาที่ 2
XXXXX 03	หมายถึง	ลำดับวิชาที่ 3

2) ความหมายของรหัสการจัดชั่วโมงเรียน

0 (0 - 0 - 0)



3.3 รายชื่อวิชาในหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10101	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต Psychology for Living	3(3-0-6)
GE10102	สังคมและวัฒนธรรม Society and culture	3(3-0-6)
GE10103	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต Sufficient economy for Living	3(3-0-6)
GE10104	ความเป็นพลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม Citizenship and Social Responsibility	3(3-0-6)

GE10105	การบริหารจัดการด้านการเงินในชีวิตประจำวัน Financial management of Life	3(3-0-6)
---------	---	----------

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization	3(3-0-6)
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living	3(3-0-6)
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature	3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต
ให้เรียน 4 วิชา 12 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication	3(2-2-5)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(3-0-6)

**1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6 หน่วยกิต**
ให้เรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to statistics for Living	3(3-0-6)
GE10406	ระบบสารสนเทศ Information System	3(3-0-6)

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 111 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาทางคณิตศาสตร์ 9 หน่วยกิต
ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

EN10311	แคลคูลัส 1 Calculus I	3(3-0-6)
EN10312	แคลคูลัส 2 Calculus II	3(3-0-6)

EN10313 สมการอนุพันธ์
Differential Equations 3(3-0-6)

**2.2 กลุ่มวิชาทางวิทยาศาสตร์ 12 หน่วยกิต
ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้**

EN10321 ฟิสิกส์ 1 3(3-0-6)
Physics I

EN10322 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 1(0-3-1)
Physics Laboratory I

EN10323 ฟิสิกส์ 2 3(3-0-6)
Physics II

EN10324 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 1(0-3-1)
Physics Laboratory II

EN10331 เคมี 3(3-0-6)
Chemistry

EN10332 ปฏิบัติการเคมี 1(0-3-1)
Chemistry Laboratory

**2.3 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม แบ่งออกเป็น
2 กลุ่มย่อย คือ**

**2.3.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมทั่วไป
20 หน่วยกิต ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้**

EN10001 จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม 1(1-0-2)
Engineering professional ethics

EN10002 กฎหมายสำหรับวิศวกร 3(3-0-6)
Laws for Engineers

EN12200 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3(2-3-5)
Computer Programming

EN13140 ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน 1(0-3-1)
Engineering Workshop Practice

EN13141 เขียนแบบวิศวกรรม 3(2-3-5)
Engineering Drawing

EN13142 วัสดุวิศวกรรม 3(3-0-6)
Engineering Materials

EN14201 สถิตยศาสตร์ 3(3-0-6)
Statics

EN14301 คณิตศาสตร์วิศวกรรม 3(3-0-6)
Engineering Mathematics

**2.3.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมโยธา
17 หน่วยกิต ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้**

EN14202 กำลังวัสดุ 3(3-0-6)
Strength of Material

EN14203 ชลศาสตร์ 3(3-0-6)
Hydraulics

EN14204 ปฏิบัติการชลศาสตร์ 1(0-3-1)
Hydraulics Laboratory

EN14247 การสำรวจ 3(3-0-6)
Surveying

EN14248 ปฏิบัติการสำรวจ 1(0-3-1)
Surveying Laboratory

EN14249 การสำรวจภาคสนาม 1(0-40-40)
Field Survey

EN14251 วัสดุก่อสร้าง 3(3-0-6)
Construction Materials

EN14252 ปฏิบัติการวัสดุก่อสร้าง 1(0-3-1)
Construction Materials Laboratory

EN14253 ปฏิบัติการคอนกรีตเทคโนโลยี 1(0-3-1)
Concrete Technology Laboratory

**2.4 กลุ่มวิชาบังคับทางวิชาชีพ 41 หน่วยกิต
ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้**

EN14321 ปฐพีกลศาสตร์ 3(3-0-6)
Soil Mechanics

EN14322 ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์ 1(0-3-1)
Soil Mechanics Laboratory

EN14331 ทฤษฎีโครงสร้าง 3(3-0-6)
Theory of Structures

EN14332 การวิเคราะห์โครงสร้าง 3(3-0-6)
Structural Analysis

EN14334 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 3(3-0-6)
Reinforced Concrete Design 1

EN14335 ปฏิบัติการการออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก
Reinforced Concrete Design Laboratory 1(0-3-1)

EN14351 วิศวกรรมการทาง 3(3-0-6)
Highway Engineering

EN14352 ปฏิบัติการวิศวกรรมการทาง 1(0-3-1)
Highway Engineering Laboratory

EN14361	อุทกวิทยา Hydrology	3(3-0-6)	<p>2.6 กลุ่มวิชาเลือกทางวิชาชีพ ให้นักศึกษาเลือกเรียนตามแผนการเรียนแบบที่ 1 และแบบที่ 2 ดังต่อไปนี้</p> <p>2.6.1) เลือกเรียนแบบที่ 1 แบบไม่มีสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต</p> <p>2.6.2) เลือกเรียนแบบที่ 2 แบบมีสหกิจศึกษา 6 หน่วยกิต</p> <p>โดยทั้ง 2 แบบ ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้</p>
EN14371	วิศวกรรมชลศาสตร์ Hydraulics Engineering	3(3-0-6)	
EN14411	วิศวกรรมก่อสร้างและการจัดการ Construction Engineering and Management	3(3-0-6)	
EN14421	วิศวกรรมฐานราก Foundation Engineering	3(3-0-6)	
EN14431	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 Reinforced Concrete Design II	3(3-0-6)	
EN14432	การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้ Steel and Timber Design	3(3-0-6)	
EN14438	ปฏิบัติการการออกแบบ โครงสร้างเหล็กและไม้ Steel and Timber Design Laboratory	1(0-3-1)	
EN14461	วิศวกรรมการประปาและสุขาภิบาล Water Supply and Sanitary Engineering	3(3-0-6)	
EN14493	การสัมมนาทางวิศวกรรมโยธา Civil Engineering Seminar	1(0-3-1)	
EN14221	ธรณีวิทยาทางวิศวกรรม Engineering Geology	3(3-0-6)	
EN14401	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม Engineering Economics	3(3-0-6)	
EN14410	เทคนิคปฏิบัติในงานก่อสร้าง Practice Techniques in Construction	3(3-0-6)	
EN14412	การวางแผนทางวิศวกรรมโยธา Civil Engineering Planning	3(3-0-6)	
EN14413	การวางแผนโครงการ ด้วยวิธีวิถีมิกฤต Project Planning by Critical Path Method	3(3-0-6)	
EN14414	การประมาณและวิเคราะห์ ราคางานก่อสร้าง Construction Cost Estimation and Analysis	3(3-0-6)	
EN14422	โครงสร้างดิน Earth structure	3(3-0-6)	
EN14423	พลศาสตร์ดิน Soil Dynamics	3(3-0-6)	
EN14424	การปรับปรุงดิน Soil improvement	3(3-0-6)	
EN14433	การออกแบบคอนกรีตอัดแรง Prestressed Concrete Design	3(3-0-6)	
EN14434	การออกแบบโครงสร้างเหล็กขั้นสูง Advanced Steel Design	3(3-0-6)	
EN14435	การออกแบบสะพาน Bridge Design	3(3-0-6)	
EN14436	การออกแบบอาคาร Building design	3(3-0-6)	
EN14437	การวิเคราะห์โครงสร้างขั้นสูง Advanced Structural Analysis	3(3-0-6)	
EN14441	การสำรวจด้วยภาพถ่าย Photogrammetry	3(3-0-6)	
EN14442	เส้นโครงแผนที่ Map Projection	3(3-0-6)	
<p>2.5 กลุ่มวิชาเสริมประสบการณ์ภาคสนาม ให้นักศึกษาต้องเลือกศึกษารายวิชาในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งดังต่อไปนี้</p> <p>2.5.1 เลือกเรียนแบบที่ 1 แบบไม่มีสหกิจศึกษา 3 หน่วยกิต ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้</p>			
EN14391	ฝึกงานวิศวกรรมโยธา Civil Engineering Training	0(240)	
EN14491	โครงงานวิศวกรรมโยธา 1 Civil Engineering Project 1	1(0-3-1)	
EN14492	โครงงานวิศวกรรมโยธา 2 Civil Engineering Project 2	2(0-6-2)	
<p>2.5.2 เลือกเรียนแบบที่ 2 แบบมีสหกิจศึกษา 6 หน่วยกิต ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้</p>			
EN14496	สหกิจศึกษา Co-operative Education	6(600)	
<p>หมายเหตุ : นักศึกษาเลือกกลุ่มวิชาสหกิจศึกษาจะต้องมีการอบรมเตรียมสหกิจศึกษา 30 ชั่วโมง และจะต้องอยู่ในดุลพินิจของสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา</p>			

EN14443	การสำรวจเส้นทาง Route Surveying	3(3-0-6)
EN14453	วิศวกรรมการขนส่ง Transportation Engineering	3(3-0-6)
EN14454	แอสฟัลท์เทคโนโลยี Asphalt technology	3(3-0-6)
EN14455	การออกแบบผิวจราจร Pavement Design	3(3-0-6)
EN14456	การวางแผนการขนส่งในเมือง Urban Transportation Planning	3(3-0-6)
EN14458	วิศวกรรมจราจร Traffic Engineering	3(3-0-6)
EN14463	โครงสร้างทางชลศาสตร์ Hydraulics Structures	3(3-0-6)
EN14464	วิศวกรรมระบายน้ำ Drainage Engineering	3(3-0-6)
EN14465	น้ำใต้ดิน Groundwater	3(3-0-6)
EN14471	การออกแบบทาง วิศวกรรมสุขาภิบาล Sanitary Engineering Design	3(3-0-6)
EN14472	วิศวกรรมประปา และการออกแบบ Water Supply Engineering and Design	3(3-0-6)
EN14494	หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมโยธา Special Topics in Civil Engineering	3(3-0-6)
EN14495	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ ในงานวิศวกรรมโยธา Computer Application in Civil Engineering	3(3-0-6)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาใดๆที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา แผนการศึกษานักศึกษา วศ.บ. 4 ปี (ปกติ)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
EN10001	จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม	1(0-3-1)
EN10311	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
EN10321	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
EN10331	เคมี	3(3-0-6)
EN10332	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)
รวม		18(16-9-33)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10406	ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
EN10312	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
EN10323	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
EN13142	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)
EN13141	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-3-5)
EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน	1(0-1-3)
รวม		20(17-7-39)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE102xx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
EN10313	สมการอนุพันธ์	3(3-0-6)
EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)
EN14201	สถิตยศาสตร์	3(3-0-6)
EN14247	การสำรวจ	3(3-0-6)
EN14248	ปฏิบัติการสำรวจ	1(0-3-1)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		22(19-8-41)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
EN14202	กำลังวัสดุ	3(3-0-6)
EN14203	ชลศาสตร์	3(3-0-6)
EN14204	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1(0-3-1)
EN14251	วัสดุก่อสร้าง	3(3-0-6)
EN14252	ปฏิบัติการการวัสดุก่อสร้าง	1(0-3-1)
EN14253	ปฏิบัติการการคอนกรีตเทคโนโลยี	1(0-3-1)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		21(18-9-39)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN14249	การสำรวจภาคสนาม	1(0-40-40)
รวม		1(0-40-40)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE102xx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
EN10002	กฎหมายสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)
EN14321	ปฐพีกลศาสตร์	3(3-0-6)
EN14322	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	1(0-3-1)
EN14331	ทฤษฎีโครงสร้าง	3(3-0-6)
EN14361	อุทกวิทยา	3(3-0-6)
EN14301	คณิตศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)
รวม		19(18-3-37)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
EN14332	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3(3-0-6)
EN14334	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 1	3(3-0-6)
EN14335	ปฏิบัติการการออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	1(0-3-1)
EN14351	วิศวกรรมการทาง	3(3-0-6)
EN14352	ปฏิบัติการวิศวกรรมการทาง	1(0-3-1)
EN14371	วิศวกรรมชลศาสตร์	3(3-0-6)
EN14xxx	วิชาเลือกทางวิชาชีพ	3(3-0-6)
รวม		20(18-6-38)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN14391	ฝึกงานวิศวกรรมโยธา	0(240)
รวม		0(240)

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN14411	วิศวกรรมก่อสร้างและการจัดการ	3(3-0-6)
EN14421	วิศวกรรมฐานราก	3(3-0-6)
EN14432	การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้	3(3-0-6)
EN14438	ปฏิบัติการการออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้	1(0-3-1)
EN14491	โครงการวิศวกรรมโยธา 1	1(0-3-1)
EN14493	การสัมมนาทางวิศวกรรมโยธา	1(0-3-1)
รวม		12(9-9-21)

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN14431	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 2	3(2-3-5)
EN14461	วิศวกรรมประปาและสุขาภิบาล	3(3-0-6)
EN14492	โครงการวิศวกรรมโยธา 2	2(0-6-2)
EN14xxx	วิชาเลือกทางวิชาชีพ	3(3-0-6)
EN14xxx	วิชาเลือกทางวิชาชีพ	3(3-0-6)
รวม		14(11-9-25)

แผนการศึกษา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา แผนการศึกษานักศึกษา วศ.บ. 4 ปี (สหกิจศึกษา)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
EN10001	จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม	1(0-3-1)
EN10311	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
EN10321	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
EN10331	เคมี	3(3-0-6)
EN10332	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)
รวม		18(16-9-33)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10406	ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
EN10312	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
EN10323	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
EN13142	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)
EN13141	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-3-5)
EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน	1(0-1-3)
รวม		20(17-7-39)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE102xx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
EN10313	สมการอนุพันธ์	3(3-0-6)
EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)
EN14201	สถิติศาสตร์	3(3-0-6)
EN14247	การสำรวจ	3(3-0-6)
EN14248	ปฏิบัติการสำรวจ	1(0-3-1)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		22(19-8-41)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
EN14202	กำลังวัสดุ	3(3-0-6)
EN14203	ชลศาสตร์	3(3-0-6)
EN14204	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1(0-3-1)
EN14251	วัสดุก่อสร้าง	3(3-0-6)
EN14252	ปฏิบัติการการวัสดุก่อสร้าง	1(0-3-1)
EN14253	ปฏิบัติการการคอนกรีตเทคโนโลยี	1(0-3-1)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		21(18-9-39)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN14249	การสำรวจภาคสนาม	1(0-40-40)
รวม		1(0-40-40)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE102xx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
EN10002	กฎหมายสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)
EN14321	ปฐพีกลศาสตร์	3(3-0-6)
EN14322	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	1(0-3-1)
EN14331	ทฤษฎีโครงสร้าง	3(3-0-6)
EN14361	อุทกวิทยา	3(3-0-6)
EN14301	คณิตศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)
รวม		19(18-3-37)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
EN14332	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3(3-0-6)
EN14334	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 1	3(3-0-6)
EN14335	ปฏิบัติการการออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	1(0-3-1)
EN14351	วิศวกรรมการทาง	3(3-0-6)
EN14352	ปฏิบัติการวิศวกรรมการทาง	1(0-3-1)
EN14371	วิศวกรรมชลศาสตร์	3(3-0-6)
EN14xxx	วิชาเลือกทางวิชาชีพ	3(3-0-6)
รวม		20(18-6-38)

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN14411	วิศวกรรมก่อสร้างและการจัดการ	3(3-0-6)
EN14421	วิศวกรรมฐานราก	3(3-0-6)
EN14431	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 2	3(2-3-5)
EN14432	การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้	3(3-0-6)
EN14438	ปฏิบัติการการออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้	1(0-3-1)
EN14461	วิศวกรรมประปาและสุขาภิบาล	3(3-0-6)
EN14493	การสัมมนาทางวิศวกรรมโยธา	1(0-3-1)
EN14xxx	วิชาเลือกทางวิชาชีพ	3(3-0-6)
รวม		20(17-9-37)

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
EN14496	สหกิจศึกษา	6(600)
รวม		6(600)

คำอธิบายรายวิชา หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1.1) กลุ่มสังคมศาสตร์

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Psychology for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิตและการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

Psychological knowledge related to mental development, understanding of oneself, others and society, personality, mental health and adjustment, the interaction between individuals, positive thinking, management of stress appropriately with changes in society.

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)

Society and culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่าง ๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและ วัฒนธรรมและปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

Social organization, socialization, social class division, roles and duties of different social institutions, and social and cultural changes and social problems.

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Sufficient economy for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

Historical background, meanings and elements of the Philosophy of Sufficiency Economy, the working principles of His Majesty King Rama IX, concepts related to the philosophy of sufficiency economy, the application of this theory in various fields. Students are required to organise a project to raise awareness or understand in sufficient economy.

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)

ความรับผิดชอบต่อสังคม

Citizenship and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการพึ่งตนเอง การคิดวิเคราะห์เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อ สังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

Roles, responsibility of citizenship; rule abiding; respect for rights, freedom and different opinions of others; justice and equality, and self-reliance, critical thinking, problem analysis, problem management, responsibility for themselves, others, and society, public mind. Students are required to organise a project to raise awareness or bring about change in an area of their interest.

GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน 3(3-0-6)

ในชีวิตประจำวัน

Financial management of Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

Management of daily life for personal finance, personal financial planning for a sustainable economy, financial planning for developing the quality of personal life.

1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)

Foundation of Civilization

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยมจักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

History and characteristics of Thai civilization, the prosperity of Thai culture in various aspects, the influences of Westerners and Western civilization, the change of society system including characteristics of culture of new generation, the study of significant origin of civilization of nation, powerfulness on economy and politics in 20th century, the expansion of concepts on Democracy, Nationalism, Imperialism and problems caused from mixing of Eastern and Western civilization in present time.

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Arts of Living
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข
 Characteristics and forms of relationship in society, Thai and international manners, communication for building successful relationships, art of living happily together in society.

GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6)
Modern Thai Literature
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล
 The different types of current Thai literature: Poetry, present Thai Prose, literature for children, fiction literary, speaking modern plays, novels, short stories and translation literary.

1.3) กลุ่มวิชาภาษา

GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)
Fundamental English
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน
 Basic English usage, listening, speaking, reading, and writing skills and basic grammar.

GE10303 การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น 3(3-0-6)
Basic Reading and Writing in English
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ
 English vocabulary and usage for basic reading and writing in various situations, skills for note-taking, summarizing, completing forms, personal correspondence, and electronic communication, skills for reading newspapers, advertisements, and various drug and product labels, reading and writing Thai names and places in English.

GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
English Daily Life for Communication
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทายการแนะนำตนเอง การบรรยายลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาดำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา
 Speaking and listening skills for effective daily life conversation, recognizing and utilizing appropriate stress, rhythm and intonation pattern, greetings, self introduction, describing people and things, asking for help, expressing ideas, asking for information and making small talk.

GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3-0-6)
English for Presentation
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด
 How to use English for presentation in various kinds, the purpose of speaking and conversation, audience analysis and presentation planning, preparing the presentation layout, types of information and various forms of presentation, information resources and search of information, practicing devices for presentation and transmission.

1.4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Introduction to statistics for Living
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมุติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น
 Definition of statistics, Data Analysis, probability theory, estimation, hypothesis testing, using program in analyzing statistics.

GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)
Information System
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและ ระบบเครือข่าย
 Basis of information system, roles and components of the information system in organizations, patterns and structures of the system, information access, the applying of information system for administration, data communication in information system, and network system.

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

2.1) กลุ่มวิชาทางคณิตศาสตร์

EN10311 แคลคูลัส 1 3(3-0-6)
Calculus I

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

พีชคณิตของเวกเตอร์ในปริภูมิสามมิติ ลำดับและอนุกรมของจำนวนอุปนัยเชิงคณิตศาสตร์ ระบบพิกัดเชิงขั้ว ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชันค่าจริง อนุพันธ์ของฟังก์ชันค่าจริง การประยุกต์ของอนุพันธ์ รูปแบบยังไม่กำหนด การอินทิเกรต การประยุกต์ของการอินทิเกรต การอินทิเกรตเชิงตัวเลข

Vector algebra in three dimensions. Sequences and series of numbers, mathematical induction, polar coordinates, Limits and continuity of real-valued function. Differentiation of real-valued, applications of derivatives, indeterminate forms, integration, applications of integrals, numerical integrations.

EN10312 แคลคูลัส 2 3(3-0-6)
Calculus II

วิชาบังคับก่อน : EN10311 แคลคูลัส 1

เทคนิคการอินทิเกรตอินทิกรัลไม่ตรงแบบ แคลคูลัสของฟังก์ชันค่าจริงของสองตัวแปร เส้นตรง ระนาบ และพื้นผิวในปริภูมิสามมิติ แคลคูลัสของฟังก์ชันค่าจริงของหลายตัวแปรและการประยุกต์ การหาอนุพันธ์และการอินทิเกรตฟังก์ชันค่าเวกเตอร์และการประยุกต์ การอินทิเกรตเชิงเส้น การอินทิเกรตตามพื้นผิวของฟังก์ชันค่าจริงและค่าเวกเตอร์

Techniques of improper integrals. Calculus of real-valued functions of two variables, Lines, planes, and surfaces in three-dimensional space. Calculus of real-valued functions of several variables and its applications. Differentiation and integration of vector-valued functions and their applications. Introduction to line integrals.

EN10313 สมการอนุพันธ์ 3(3-0-6)
Differential Equations

วิชาบังคับก่อน : EN10312 แคลคูลัส 2

สมการเชิงอนุพันธ์ การประยุกต์ของสมการเชิงอนุพันธ์เชิงเส้น การแปลงลาปลาซกับการประยุกต์ในการแก้สมการเชิงอนุพันธ์ ระบบสมการเชิงเส้นและระบบสมการเชิงอนุพันธ์เชิงเส้น การแก้สมการด้วยวิธีเมตริกซ์ ลำดับและอนุกรมของจำนวน การกระจายอนุกรมเทเลอร์ของฟังก์ชันการอินทิเกรตเชิงตัวเลข

Differential equations and their applications. Laplace transform and their applications. Linear equation system and linear differential equations, matrix mathematical induction; sequences and series of numbers; Taylor series expansions of elementary functions numerical integration.

2.2) กลุ่มวิชาทางวิทยาศาสตร์

EN10321 ฟิสิกส์ 1 3(3-0-6)
Physics I

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

กลศาสตร์ของอนุภาคและวัตถุคงรูป คุณสมบัติของสสาร กลศาสตร์ของไหล ความร้อน คลื่น และการสั่น

Mechanics of particles and rigid bodies, properties of matter, fluid mechanics, heat, vibrations and waves.

EN10322 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 1(0-3-1)
Physics Laboratory 1

วิชาบังคับก่อน : EN10321 ฟิสิกส์ 1 หรือเรียนควบ

ปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับกับวิชา EN10321 วิชาฟิสิกส์ 1

The experiments that correspond to the subject in EN10321 Physics 1.

EN10323 ฟิสิกส์ 2 3(3-0-6)
Physics II

วิชาบังคับก่อน : EN10321 ฟิสิกส์ 1

แม่เหล็กไฟฟ้าเบื้องต้น วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ อิเล็กทรอนิกส์พื้นฐานทัศนศาสตร์ ฟิสิกส์ยุคใหม่

Elements of electromagnetism. A.C. circuits, fundamental electronics, optics, modern physics.

EN10324 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 1(0-3-1)
Physic Laboratory II

วิชาบังคับก่อน : EN10323 ฟิสิกส์ 2 หรือเรียนควบ

ปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับกับวิชา EN10323 ฟิสิกส์ 2

The experiments that correspond to the subject in EN10323 Physics 2.

EN10331 เคมี 3(3-0-6)
Chemistry

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ปริมาณสารสัมพันธ์และพื้นฐานของทฤษฎีอะตอม คุณสมบัติของก๊าซ ของแข็ง ของเหลวและสารละลาย การสมดุลทางเคมี การสมดุลของไอออนในสารละลาย ปฏิกริยาออกซิเดชันและรีดักชัน จลนศาสตร์เคมี อุณหพลศาสตร์ทางเคมี จลนศาสตร์เคมี โครงสร้างทางอิเล็กทรอนิกส์ของอะตอม พันธะเคมี คุณสมบัติตารางธาตุ ธาตุเรพรีเซนเททีฟ โลหะทรานซิชันและอินทรีย์เคมี

Stoichiometry and basis of the atomic theory, properties of gas, liquid, solid and solution, chemical equilibrium, ionic equilibrium, chemical kinetic, electronic structures of atoms, chemical bonds, periodic properties, representative elements, nonmetal and transition metals.

EN10332 ปฏิบัติการเคมี 1(0-3-1)
Chemistry Laboratory
 วิชาบังคับก่อน : EN10331 เคมี หรือเรียนควบ
 ปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับวิชา EN10331 เคมี
 The experiments that correspond to the subject in EN10331 Chemistry.

2.3) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม
2.3.1) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมทั่วไป

EN10001 จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม 1(1-0-2)
Engineering Professional ethics
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ประวัติความเป็นมาของวิชาชีพวิศวกรรมแขนงต่างๆ ขอบเขตและความสำคัญของวิชาชีพวิศวกรรม วิศวกรรมกับสังคม วิศวกรรมศาสตร์กับสภาวะแวดล้อม จรรยาบรรณของวิชาชีพวิศวกรรม
 The history of engineering professional in any fields, the scope and importance of the engineering professional, engineering and social, engineering and environment, ethics of the engineering professional.

EN10002 กฎหมายสำหรับวิศวกร 3(3-0-6)
Laws for Engineers
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 กฎหมายความปลอดภัย กฎหมายควบคุม กฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม กฎหมายการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและกฎกระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัติ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับวิศวกร
 Safety laws, Control laws, Ministerial Regulation defines engineering profession and control engineering profession. The Law on Promotion of Energy Conservation and the Ministerial Regulations Issued under the Act. And other related laws for engineers.

EN12200 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3(2-3-5)
Computer Programming
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์ ส่วนประกอบต่างๆของคอมพิวเตอร์ ความเกี่ยวข้องการทำงานร่วมกันระหว่างฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ภาษาโปรแกรมที่ใช้ในปัจจุบัน การฝึกทักษะในการเขียนโปรแกรม
 Computer concepts; computer components; Hardware and software interaction; Current programming language; Programming practices.

EN13140 ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน 1(0-3-1)
Engineering Workshop Practice
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ศึกษาหลักการเบื้องต้นและปฏิบัติการใช้เครื่องมือชนิดต่างๆ เพื่อให้เกิดความคุ้นเคยกับเครื่องมือตลอดจนศึกษาความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร เช่น การใช้เครื่องกลึง เครื่องเชื่อม งานประกอบ งานไม้ และงานปรับแต่ง
 Basic and practice study of using various tools in order to be familiar with them and study of safety in using tools and machines such as using a lathe, welding machine, assembly work, woodcraft and customization.

EN13141 เขียนแบบวิศวกรรม 3(2-3-5)
Engineering Drawing
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 การเขียนตัวอักษร การฉายภาพออร์โทกราฟิก การเขียนภาพออร์โทกราฟิกและการเขียนภาพพิททอเรียล การบอกขนาดและการบอกพิกัด ความเผื่อ การเขียนภาพตัด การเขียนภาพช่วยและภาพคลี่ การเขียนภาพร่างด้วยมือ การเขียนแบบแยกชิ้นส่วนและการเขียนแบบประกอบ การเขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยเบื้องต้น
 Lettering; orthographic projection; orthographic drawing and pictorial drawings, dimensioning and tolerancing; section, auxiliary views and development; freehand sketches, detail and assembly drawings; basic computer-aided drawing.

EN13142 วัสดุวิศวกรรม 3(3-0-6)
Engineering Materials
 วิชาบังคับก่อน : EN10331 เคมี
 ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้าง คุณสมบัติ กระบวนการผลิต และการประยุกต์ใช้งานของกลุ่มหลักของวัสดุวิศวกรรม เช่น โลหะ โพลีเมอร์ เซรามิก และวัสดุเชิงประกอบ ศึกษาคุณสมบัติทางกลและการเสื่อมสภาพของวัสดุ
 Study of relationship between structures, properties, production processes and applications of main groups of engineering materials i.e. metals, polymers, ceramics and composites; mechanical properties and materials degradation.

EN14201 สถิตยศาสตร์ 3(3-0-6)
Statics
 วิชาบังคับก่อน : EN10321 ฟิสิกส์
 ระบบของแรง แรงลัพธ์ โมเมนต์ และการสมดุลของแรง แผนผังวัตถุอิสระ การวิเคราะห์แรงในโครงสร้าง แรงเสียดทาน สัมประสิทธิ์และกฎของแรงเสียดทาน ประสิทธิภาพของเครื่องกล เช่น ทรอยด์ และจุดศูนย์ถ่วง โมเมนต์ของความเฉื่อยของพื้นที่ แผนภูมิแรงเฉือนและโมเมนต์ดัดในคานหลักการเบื้องต้นของงานเสมือน เสถียรภาพ และพลศาสตร์
 Force systems; resultant; equilibrium; friction; principle of virtual work, and stability, Introduction to dynamics.

EN14301 คณิตศาสตร์วิศวกรรม 3(3-0-6)
Engineering Mathematics
 วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN10313 สมการอนุพันธ์
 พีชคณิตเชิงเส้น ทฤษฎีการประมาณเบื้องต้น การแก้ปัญหาของสมการ
 พีชคณิตและสมการอดิศัย การแก้ปัญหาของระบบเชิงเส้น สมการอนุพันธ์
 อันดับหนึ่งและอันดับสอง อนุกรมฟูเรียร์และการแปลงฟูเรียร์ การแปลงลา
 ปลาซและการแปลงลาปลาซผกผัน แคลคูลัสเวกเตอร์
 Linear algebra; introduction to the theory of approximation;
 solution of algebraic and transcendental equation; solution of linear
 system; first and second order differential equations; Fourier trans-
 forms and Laplace transforms; vector calculus.

2.3.2) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมโยธา

EN14202 กำลังวัสดุ 3(3-0-6)
Strength of Materials
 วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14201 สถิติศาสตร์
 แรงและหน่วยแรง หน่วยแรงและความเครียด ความสัมพันธ์ของ
 หน่วยแรงและความเครียด แผนภาพ แรงเฉือนและโมเมนต์ดัด หน่วยแรง
 ดัดและหน่วยแรงเฉือนในคาน การโก่งของคาน หน่วยแรงบิด หน่วยแรง
 ระนาบ และความเครียดระนาบ หน่วยแรงร่วมและหน่วยแรงหลัก วงกลม
 โมร์สำหรับหน่วยแรงระนาบ การโก่งคานของเสา ทฤษฎีการวิบัติ
 Forces and stresses; stresses and strains relationship; stresses
 in beams, shear force and bending moment diagrams; deflection of
 beams, torsion; buckling of columns; Mohr's circle and combined
 stresses; failure criterion.

EN14203 ชลศาสตร์ 3(3-0-6)
Strength of Materials
 วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14201 สถิติศาสตร์
 คุณสมบัติของของไหล ของไหลสถิต สมดุลของมวล พลังงาน และ
 โมเมนตัมในการไหลแบบคงที่ของของไหลประเภทบีบอัดไม่ได้ การไหล
 แบบไร้ความหนืด ความคล้ายทางชลศาสตร์และการวิเคราะห์มิติ การ
 ไหลของของไหลจริง การไหลแบบคงที่ในท่อปิด การไหลในรางเปิด การ
 วัดปริมาณการไหล
 Properties of fluid, fluid static; momentum and energy equa-
 tions; equation of continuity and motion; similitude and dimensional
 analysis; steady incompressible flow.

EN14204 ปฏิบัติการชลศาสตร์ 1(0-3-1)
Strength of Materials
 วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชาหรือเรียนควบคู่กับวิชา EN14203
 ชลศาสตร์
 การทดลองเพื่อศึกษาพฤติกรรมของของไหลภายใต้เงื่อนไขต่างๆ ใน
 เชิงสถิตและเชิงพลวัตของการไหลในท่อและการไหลในทางน้ำเปิด การ
 ทดลองประกอบด้วยเรื่องจุดศูนย์กลางของความดัน จุดศูนย์กลางเสถียร แรงที่
 ล้ำของของไหลกระทำต่อวัตถุ มาตรฐานจูลี การไหลผ่านช่องเปิดขอบคม
 การไหลข้ามผายสันคคม การทดลองของเรย์โนลด์และการหาค่าสัมประสิทธิ์
 การสูญเสียพลังงานของอุปกรณ์ท่อ การสูญเสียพลังงานของการไหล
 ในท่อ
 Fluid behavior study in any conditions, Steady flow and
 unsteady flow in pipe and open channel, Center of Pressure, Flow
 over sharp-crested weirs, Bernoulli's Principle, Friction Flow in Pipe,
 Energy loss of flow in pipe

EN14247 การสำรวจ 3(3-0-6)
Surveying
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความรู้เบื้องต้นของการสำรวจ หน่วยการรังวัดและเลขนัยสำคัญ
 ทฤษฎีความคลาดเคลื่อนในการรังวัด และการปรับแก้ข้อมูล การวัดระยะ
 ทาง การวัดระยะทางด้วยเครื่องวัดระยะอิเล็กทรอนิกส์ การทำระดับ การ
 ทำระดับอย่างละเอียด การรังวัดมุมและทิศทาง กล้องเข็มทิศ กล้องที่ไ
 โตไลท์และกล้องรังวัดแบบเบ็ดเสร็จรวมทั้งการประยุกต์ใช้งานและการ
 ปรับแก้ระบบพิกัด การทำวงรอบอย่างละเอียดและการคำนวณปรับแก้
 โครงข่ายสามเหลี่ยม การหาอาซิมูทอย่างละเอียด โต๊ะสำรวจ การรังวัดส
 เตเดียว การรังวัดเพื่อทำแผนที่ภูมิประเทศและการเขียนแผนที่ พื้นที่และ
 ปริมาตร
 General knowledge of surveying, Unit of survey and signifi-
 cace, Theory of error from survey and adjustment data, Measure of
 distance, Measure of distance from electronic equipment, Accurate
 leveling measurement, Surveying and direction, Forestry compass,
 Theodolite and Total station, Working applies and adjustment of
 coordinating system, Accurate surveying traverse and calculates
 for adjusting Tri-angle network, Calculating an azimuth, Surveying
 table, Stadia surveying, Surveying for topographic map, drawing
 map, area and volume of area.

EN14248 ปฏิบัติการสำรวจ 1(0-3-1)
Surveying Laboratory
 วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชาหรือเรียนควบคู่กับวิชา EN14247 การสำรวจ
 การบันทึกสมุดสนาม และการวัดระยะทางโดยการเดินนับก้าว การวัดระยะทางโดยแถบวัดระยะ และการทำแผนที่อาณาเขต การตรวจสอบกล้องระดับโดยวิธี 2 หมุดและการหาค่าผลต่างระดับ การหาค่าระดับตามทางยาวและทางขวาง การวัดมุมราบและมุมตั้งด้วยกล้องทอไลต์ การทำวงรอบด้วยกล้องเข็มทิศ และกล้องทอไลต์ และสับเทนส์บาร์ การทำวงรอบด้วยกล้องรังวัดแบบเบ็ดเสร็จ การหาอาซิมูทอย่างละเอียด การทำแผนที่ภูมิประเทศ การทำโครงข่ายสามเหลี่ยม การเก็บรายละเอียดโดยกล้องรังวัดแบบเบ็ดเสร็จ การหาพื้นที่ด้วยแพลนนิมิเตอร์ และวิธีอื่นๆ
 Field book, Distance measurement by pacing, Distance surveying by Invar, Area map, Level checking by 2 points method and different level, Calculating Longitudinal level and crossing level, Horizontal surveying and Vertical surveying by Theodolite, Surveying Traverse by Forestry compass, Theodolite and Subtense bar, Surveying Traverse by Total station, Calculating azimuth, Surveying for topographic map, Tri-network Surveying, Checking detail by Total station, Calculating area by Altimeter or other method.

EN14249 การสำรวจภาคสนาม 1(0-40-40)
Surveying Laboratory
 วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14247 การสำรวจ และ EN14248 ปฏิบัติการสำรวจ
 การปฏิบัติการสำรวจภาคสนามในพื้นที่ซึ่งกำหนดให้ไม่น้อยกว่า 80 ชั่วโมง เพื่อทำแผนที่ภูมิประเทศอย่างสมบูรณ์ พร้อมทั้งนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานและสอบปากเปล่า
 Field survey must work not less 80 hours for operating to complete topographic map and to present about field survey report (Oral presentation).

EN14251 วัสดุก่อสร้าง 3(3-0-6)
Construction Materials
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มวลรวมในคอนกรีตน้ำและสารผสมเพิ่ม คุณสมบัติของคอนกรีตสดและคอนกรีตซึ่งแข็งตัวแล้ว การบ่ม การออกแบบส่วนผสมของคอนกรีตการผลิตคอนกรีตชนิดและคุณสมบัติของเหล็กโครงสร้าง คุณสมบัติเชิงกายภาพและเชิงกลของไม้ การรักษาไม้ แผ่นไม้ซึ่งประกบเข้ากันเป็นชั้นและไม้อัด อีฐ และคอนกรีตบล็อก ผลิตภัณฑ์คอนกรีต ผลิตภัณฑ์พลาสติก ผลิตภัณฑ์บิทูเมน
 Portland cemen, Aggregates in concrete and admixtures, Properties of fresh concrete and concrete after setting, Curing, Concrete mix design, Concrete producing, Properties of structure steel, Physical properties of wood, Wood maintenance, Wood flooring and plywood, Brick and concrete blocks, Concrete products, Plastic products, Bitumen products.

EN14252 ปฏิบัติการวัสดุก่อสร้าง 1(0-3-1)
Construction Materials Laboratory
 วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชาหรือเรียนควบคู่กับวิชา EN14251 วัสดุก่อสร้าง
 การทดสอบคุณสมบัติของวัสดุก่อสร้าง มวลละเอียด:สารอินทรีย์ เจือปน ค่าสมมูลทราย การพองตัว ส่วนขนาดคละหน่วยน้ำหนัก ความถ่วงจำเพาะและการดูดซึ่ม โมดูลัสของความยืดหยุ่นกำลังรับแรงดัด โលះกำลังดึงและกำลังบิดของเหล็กกล้า อลูมิเนียม เหล็กหล่อ ทองเหลือง ไม้:ความแข็ง กำลังฉีก กำลังเฉือน กำลังอัด กำลังดัด การทดสอบแบบไม่ทำลาย
 Testing of material properties, Fine aggregate, Organic matter, Sand Equivalent, Swelling, Different size of aggregate, Unit weight, Specific gravity and absorption, Modulus of elasticity, Steel:Tension and Torque, Aluminum, Cast iron, Brass, Wood:Strength, Splitting, Shearing, Compression and Bending moment, Non Destructive Testing.

EN14253 ปฏิบัติการคอนกรีตเทคโนโลยี 1(0-3-1)
Concrete Technology Laboratory
 วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชาหรือเรียนควบคู่กับวิชา EN14251 วัสดุก่อสร้าง
 การทดสอบ ความหนาแน่นของปูนซีเมนต์ ความละเอียดของปูนซีเมนต์โดยวิธีการซีมผ่านของอากาศ ความละเอียดของปูนซีเมนต์โดยวิธีร่อนผ่านตะแกรงขนาด 45 ไมโครเมตร ปริมาณน้ำที่เหมาะสมและระยะเวลาการก่อตัวของปูนซีเมนต์โดยซีมไวแคต การหาความร้อนที่เกิดขึ้นจากปฏิกิริยาไฮเดรชัน ความถ่วงจำเพาะและการดูดน้ำของมวลรวมหยาบ และมวลรวมละเอียด การวิเคราะห์ขนาดของมวลรวมละเอียด และมวลรวมหยาบ โดยวิธีการร่อนผ่านตะแกรง การวิเคราะห์น้ำหนักหนึ่งหน่วย และช่องว่างของมวลรวมหยาบ กำลังอัด และกำลังดึงของมอร์ตาร์ การทดสอบความสามารถทำงานได้ของคอนกรีต การทดสอบระยะเวลาการก่อตัวของคอนกรีต การทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต และกำลังดัดของคอนกรีต
 Density of cement, Fineness of portland cement by air permeability apparatus or passing sieve (45 micrometer), The volume of water optimum and setting time of cement by Vicat, Testinf of heating from Hydration, Specific and absorption of coarse aggregate and fine aggregate, Fine aggregate and coarse aggregate analysis by sieve passing (Sieve analysis), Unit weight analysis, Void of coarse aggregate, Compression and Tension of mortar, Work ability testing of concrete, Setting time testing of concrete, Compression and Bending of concrete.

2.4) กลุ่มวิชาบังคับทางวิชาชีพ		
EN14321 ปรุฏพิทกลศาสตร์ Soil Mechanics	3(3-0-6)	EN14332 การวิเคราะห์โครงสร้าง Structure Analysis
<p>วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14202 กำลังวัสดุ และ EN14203 ชลศาสตร์</p> <p>กำเนิดดิน คุณสมบัติพื้นฐานของดิน การจำแนกประเภทของดิน การสำรวจดิน น้ำในดินและค่าความซึมผ่าน ความเค้นในมวลดิน ความเค้น ความเครียด และกำลังต้านทานแรงเฉือนของดินที่มีความเชื่อมแน่น และดินที่ไม่มีความเชื่อมแน่น การทรุดตัว ทฤษฎีการอัดตัวคายน้ำ กำลังรับน้ำหนักของดิน การบดอัดดิน เสถียรภาพของความลาดของดิน</p> <p>Soil formation, Soil elementary properties, Soil classifications, Soil Explore, Water in soil and permeability, Strain in soil, Strain and Stress, Direct shear of cohesion soil and cohesionless soil, Soil settlement and consolidation theory, Soil strength, soil compaction , slope stability.</p>		<p>วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14331 ทฤษฎีโครงสร้าง การวิเคราะห์โครงสร้างอินดิเทอร์มินทโดยวิธีคอนซิสแตนต์ดีฟอร์เมชัน วิธีอีลาสติกโพลด วิธีความลาดและการแอ่น วิธีการกระจายแรงตัด และวิธีพลังงานความเครียด เส้นอิทธิพลของ โครงสร้างอินดิเทอร์มินท การวิเคราะห์โครงสร้างแบบพลาสติกเบื้องต้น การวิเคราะห์โครงสร้าง โดยวิธีเมตริกซ์เบื้องต้น การวิเคราะห์โครงสร้างโดยวิธีประมาณ</p> <p>Analysis of indeterminate structures by elastic load method, methods of slope and deflection, moment distribution, strain energy, influence lines of indeterminate structures, introduction to plastic analysis, introduction to matrix structural analysis, analysis of structures by approximate method.</p>
EN14322 ปฏิบัติการปรุฏพิทกลศาสตร์ Soil Mechanics Laboratory	1(0-3-1)	EN14334 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 Reinforced Concrete Design 1
<p>วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชาหรือเรียนควบกับวิชา EN14321 ปรุฏพิทกลศาสตร์</p> <p>การเก็บตัวอย่างและการเตรียมตัวอย่างดิน การหาค่าความถ่วงจำเพาะของเม็ดดิน การวิเคราะห์ขนาดของเม็ดดินโดยวิธีร่อนผ่านตะแกรงและโดยวิธีตกตะกอน การหาพิคัดซ์เตอร์เบอร์ก การทดสอบความซึมได้ของน้ำในดิน การทดสอบการอัดตัวในทิศทางเดียว การทดสอบหาค่ากำลังเฉือนโดยตรง การทดสอบหาค่ากำลังอัดแบบไม่ถูกจำกัด การทดสอบหาค่ากำลังอัดแบบสามแกน</p> <p>Soil collecting and soil preparing, Specific of particle-size, Sieve analysis of soil by sieve passing and Hydrometer, Atterberg limit, Soil consolidation, Unconfined compression strength, Direct shear test, Tri-axel compression Test.</p>		<p>วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14331 ทฤษฎีโครงสร้าง คอนกรีต และคอนกรีตเสริมเหล็ก พฤติกรรมพื้นฐานสำหรับแรงใน แนวแกน แรงดัด แรงเฉือนและแรงบิด แรงยึดเหนี่ยวและระยะฝังของเหล็กเสริม สภาวะการใช้งาน การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กด้วยวิธีหน่วยแรงใช้งานรายละเอียดการเสริมเหล็กและการฝึกปฏิบัติการออกแบบโครงสร้าง</p> <p>Concrete, Steel and reinforced concrete, Fundamental behavior in thrust, flexure, torsion, shear, bond and development Length, Sutation working, Working Stress Design (WSD), Steel bar detail and design practice</p>
EN14331 ทฤษฎีโครงสร้าง Theory of Structures	3(3-0-6)	EN14335 ปฏิบัติการการออกแบบ คอนกรีตเสริมเหล็ก Reinforced Concrete Design Laboratory
<p>วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14202 กำลังวัสดุ</p> <p>แนะนำการวิเคราะห์โครงสร้าง เสถียรภาพและดีเทอร์มิเนตของโครงสร้าง แรงปฏิกิริยา แรงเฉือนและโมเมนต์ในโครงสร้างดีเทอร์มิเนท สถิตศาสตร์โดยวิธีกราฟ เส้นอิทธิพลของโครงสร้างดีเทอร์มิเนท การหาการเสียรูปของโครงสร้างดีเทอร์มิเนทโดยวิธีงานสมมติ พลังงาน ความเครียด และวิธีวิลลิอท-โมร์ไดอะแกรม</p> <p>Introduction of structure analasis, Stability and determenant of structure, Reaction force, shear force and moment in determinate Structure, Statics by graph, Influence line of determinate Structure, Deflection of determinate Structure by methods of virtual work, Energy, Stress and Williot-Mohr diagrams.</p>		<p>วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชาหรือเรียนควบกับวิชา EN14334 การออกแบบคอนกรีต เสริมเหล็ก 1</p> <p>หลักเกณฑ์การออกแบบโครงสร้างอาคาร น้ำหนักบรรทุก การฝึกปฏิบัติการถ่ายน้ำหนัก การออกแบบพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กทางเดียว และสองทาง การออกแบบคานคอนกรีตเสริมเหล็ก การออกแบบเสา คอนกรีตเสริมเหล็ก การออกแบบฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก และรายละเอียดการเสริมเหล็ก</p> <p>Principles of structure design, Loading, loading transfer practice, Slap reinforced concrete design (oneway slab and two way slab), Column & Beam & Foundation reinforced concrete design and steel bar detail.</p>

EN14351 วิศวกรรมการทาง 3(3-0-6)
Highway Engineering

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14247 การสำรวจ และ EN14248 ปฏิบัติการสำรวจ

ประวัติความเป็นมาของการก่อสร้างถนน องค์กรและสมาคมที่เกี่ยวข้อง หลักการวางแผนทางหลวงและวิเคราะห์การจราจร การออกแบบทางเรขาคณิตและการดำเนินงาน เศรษฐศาสตร์และงบประมาณก่อสร้างถนน การแนะนำหลักการออกแบบผิวจราจร วิสตุทางหลวง การก่อสร้างและบำรุงรักษาทางหลวง

Historical development of highways; highway administration; principles of highway planning and traffic analysis; geometric design and operations; highway finance and economic; flexible and rigid pavement design; highway materials; construction and maintenance of highways.

EN14352 ปฏิบัติการวิศวกรรมการทาง 1(0-3-1)
Highway Engineering Laboratory

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชาหรือเรียนควบคู่กับวิชา EN14351 วิศวกรรมการทาง

วิธีการทดสอบวัสดุการทางเพื่อการออกแบบและการควบคุมการก่อสร้างถนน การทดสอบในห้องปฏิบัติการและในสนาม เพื่อประเมินคุณสมบัติพื้นฐานของดินเดิมและวัสดุก่อสร้างเพื่อการออกแบบถนน การทดสอบในสนามเพื่อควบคุมการก่อสร้าง การประเมินผิวจราจรเพื่อออกแบบเสริมความหนา วิธีการสำรวจการจราจร

Road materials testing methods for design and construction control of pavements, laboratory and field tests to evaluate basic properties of sub grade and construction materials for pavement design, field tests for construction control, pavement evaluations for overlay design, traffic survey methods.

EN14361 อุทกวิทยา 3(3-0-6)
Hydrology

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14203 ชลศาสตร์

วัฏจักรของน้ำ น้ำจากอากาศ การไหลของน้ำในลำน้ำและน้ำใต้ดิน การระเหยและการคายระเหยการซึม การวิเคราะห์ชลภาพ เอกชลภาพ การคำนวณหาอัตราการไหลสูงสุดจากพื้นที่รับน้ำ การประเมินปริมาณน้ำหลาก และหลักการของความเป็นไปได้ในการออกแบบทางชลศาสตร์

Hydrologic cycle, water budget, rain and rainfall analysis, hydro-logic abstractions, evaporation and evapotranspiration, infiltration, subsurface flow, stream flow, hydrograph analysis, unit hydrograph and its application, flood peak calculation, runoff estimation, flow routing, hydrological forecasting, statistical analysis for hydraulic design.

EN14371 วิศวกรรมชลศาสตร์ 3(3-0-6)
Hydraulics Engineering

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14361 อุทกวิทยา

การประยุกต์ใช้กลศาสตร์ของไหล การประยุกต์หลักการทางชลศาสตร์ เพื่อศึกษาและออกแบบทางวิศวกรรมชลศาสตร์: การไหลในระบบท่อแรงดัน คลื่นอัดในท่อน้ำหรือหม้อน้ำ เครื่องสูบน้ำและกังหันน้ำ การไหลในทางน้ำเปิดและการออกแบบหน้าตัดทางน้ำเปิด การออกแบบอ่างเก็บน้ำ เขื่อนทางน้ำล้น แบบจำลองทางชลศาสตร์และระบบระบายน้ำ

Application of Fluid Mechanics principles to study and practice of hydraulic engineering; piping systems; water hammer; pumps and turbines; open channel flow; design of reservoir; dams; spillways; hydraulic models.

EN14411 วิศวกรรมก่อสร้างและการจัดการ 3(3-0-6)
Construction Engineering and Management

วิชาบังคับก่อน : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ระบบการส่งมอบงาน องค์กรในงานก่อสร้าง สัญญาในงานก่อสร้าง ผังบริเวณก่อสร้าง การวางแผนการทำงาน วิธีวิถีกฤต (CPM) การจัดการทรัพยากร การวัดความก้าวหน้าของงาน ความปลอดภัยในการก่อสร้าง ระบบคุณภาพ เทคโนโลยีการก่อสร้าง และข้อกำหนดงานก่อสร้าง

Project delivery systems; project organization; Construction contract; site layout; project planning; critical path method (CPM); resource management; ; progress measurement construction safety; quality system; construction technology and Construction Requirements.

EN14421 วิศวกรรมฐานราก 3(3-0-6)
Foundation engineering

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14321 ปรฐพีกลศาสตร์ และ EN14322 ปฏิบัติการปรฐพีกลศาสตร์

การสำรวจใต้ผิวดิน ความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของฐานราก การออกแบบฐานรากกลุ่ม การออกแบบเสาเข็มหยั่งดินและหยั่งลึก การวิเคราะห์ของทวดตัว ทฤษฎีเกี่ยวกับแรงดันด้านข้างของดิน กำแพงกันดิน กำล้งเฉือนของดิน เข็มพืด การปรับปรุงพื้นฐานของดิน

Subsurface investigation, bearing capacity of foundation, spread and mat foundation design, pile and caisson foundation design, settlement analysis, earth pressure problems and retaining structures and sheet pile wall; elementary of soil improvement; design practice.

EN14431 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 3(3-0-6)
Foundation engineering

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14334 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 1

คอนกรีต และคอนกรีตเสริมเหล็ก; พฤติกรรมพื้นฐานสำหรับแรงในแนวแกน แรงดัด แรงเฉือนและแรงบิด; แรงยึดเหนี่ยวและระยะฝังของเหล็กเสริม; สภาวะการใช้งาน; การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กด้วยวิธีกำลัง; รายละเอียดการเสริมเหล็ก

Concrete; Reinforced Concrete; Behaviors of reinforced concrete members under bending, shear, torsion, and compression; Bond Strength and Development length; working conditions; Strength Design Method; Practice in reinforced concrete design.

EN14432 การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้ 3(3-0-6)
Steel and Timber design

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14331 ทฤษฎีโครงสร้าง การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้ ของชิ้นส่วนรับแรงดึงและแรงอัด คาน คาน-เสา ชิ้นส่วนประกอบ คานประกอบขนาดใหญ่ รอยต่อแบบหมุด ย้ำ แบบสลักเกลียวและแบบเชื่อม ด้วยวิธีหน่วยแรงที่ยอมให้ (ASD) และวิธีตัวคูณความต้านทานและน้ำหนักบรรทุก (LRFD)

Design of steel and timber structures; tension and compression members; beams; beam-columns; built-up members; plate girders; connections; ASD and LRFD methods

EN14438 ปฏิบัติการการออกแบบ 1(0-3-1)
โครงสร้างเหล็กและไม้
Steel and Timber design Laboratory

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชาหรือเรียนควบคู่กับวิชา EN14432 การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้

หลักเกณฑ์การออกแบบโครงสร้างอาคาร น้ำหนักบรรทุก การถ่ายน้ำหนัก ฝึกปฏิบัติการออกแบบโครงสร้างเหล็ก : การออกแบบชิ้นส่วนรับแรงดึงและแรงอัด การออกแบบคาน คาน-เสา และชิ้นส่วนประกอบ รอยต่อแบบหมุด ย้ำ แบบสลักเกลียวและแบบเชื่อมตามข้อกำหนด ฝึกปฏิบัติการออกแบบโครงสร้างไม้: การออกแบบชิ้นส่วนรับ แรงดัด แรงดึง แรงอัดและแรงผสม การออกแบบรอยต่อไม้

Building Design Criteria; Load and Load transfer Steel design Laboratory: Design of flexural members, tension; Beam-Column Design; Rivetted; bolted and welded connection according to specifications Timber design Laboratory: design of flexural members, tension; compression members and combined stress members; design of timber joints.

EN14461 วิศวกรรมการประปาและสุขาภิบาล 3(3-0-6)
Water Supply and Sanitary Engineering

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14361 อุทกวิทยา แหล่งน้ำสำหรับการประปา ปริมาณและคุณภาพน้ำ แหล่งน้ำใต้ดิน กระบวนการบำบัดน้ำ การสร้างตะกอน การรวมตะกอน การตกตะกอน การกรอง การฆ่าเชื้อโรค การกำจัด เหล็ก แมงกานีส ความกระด้าง รส และกลิ่น การลำเลียงและการแจกจ่ายน้ำ แหล่งที่มา ลักษณะสมบัติและการรวบรวมน้ำเสีย ปริมาณน้ำทิ้งจากชุมชนและจากน้ำฝน วิธีการบำบัดน้ำทิ้ง การบำบัดกากตะกอนและการนำไปกำจัด

Sources of water supply; drinking water standards, quality requirement, groundwater collection; water transmission and distribution; water treatment technique; screening coagulation and flocculation, sedimentation, filtration, disinfection, softening, iron removal, taste and order removal.

EN14493 การสัมมนาทางวิศวกรรมโยธา 1(0-3-1)
Civil Engineering Seminar

เงื่อนไข : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และเรียนควบคู่กับวิชา EN14491 โครงการงานวิศวกรรมโยธา 1 สำหรับแผนไม่มีสหกิจศึกษา / เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4 สำหรับแผนมีสหกิจศึกษา

นักศึกษาได้รับการฝึกเพื่อการวิจัย วิเคราะห์ หรือและการเขียนรายงาน นักศึกษาสามารถเลือกหัวข้อที่เลือกหรือหัวข้อที่สนใจและต้องนำเสนอผลงานของตนในชั้นเรียน นักศึกษาแต่ละคนจำเป็นต้องส่งรายงานและรายงานนำเสนอ

Students are trained to research, analyse, discuss, and write reports. Students may choose the selected topics or their topics interested and have to present their works in the class. Each student requires to submit a report and makes a presentation.

2.5) กลุ่มวิชาเสริมประสบการณ์ภาคสนาม
2.5.1 เลือกเรียนแบบที่ 1 แบบไม่มีสหกิจศึกษา

EN14391 ฝึกงานวิศวกรรมโยธา 0(240)
Civil Engineering Training

เงื่อนไข : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 3

นักศึกษาแต่ละคนต้องทำการฝึกงานอย่างน้อย 30 วันทำการ กับหน่วยงานที่สาขาวิชาฯ เห็นชอบ และต้องนำเสนอรายงานการฝึกงานด้วย Student need to have a cumulative credit 30 days. The chosen training site must be approved by the department. Student requires to submit a report and also makes a presentation.

EN14491 โครงการวิศวกรรมโยธา 1 1(0-3-1)
Civil Engineering Training

เงื่อนไข : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4

วิธีทำโครงการและการเขียนรายงาน ศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับหัวข้องานโครงการ ที่นักศึกษาแต่ละคนเลือก ตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ จัดทำวัตถุประสงค์ แผนงาน และขั้นตอนการดำเนินงานโครงการนั้นๆ นำเสนอโครงการโดยการเสนอรายงานและสอบปากเปล่า

Procedure to work on project and writing report, study the literature that concerns to student's topics according to the approval of advisor, writing the objectives, work plan and steps to proceed that project by proposing in form of the report and oral examination.

EN14492 โครงการวิศวกรรมโยธา 2 3(3-0-6)
Civil Engineering Project 2

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14491 โครงการวิศวกรรมโยธา 1

นักศึกษาดำเนินงานโครงการที่ได้ศึกษาไว้ในวิชา EN14491 ให้เสร็จสมบูรณ์ภายในหนึ่งภาคการศึกษา นักศึกษาต้องเขียนรายงานที่สมบูรณ์และสอบปากเปล่าเกี่ยวกับโครงการนั้น

The Student is required to work as planned in course EN14491. A technical report must be submitted and final oral examination will be undertaken.

2.5.2 เลือกเรียนแบบที่ 2 แบบมีสหกิจศึกษา

EN14496 สหกิจศึกษา 6(600)
Co-operative Education

วิชาบังคับก่อน : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และต้องอยู่ในดุลพินิจของทางสาขา

นักศึกษาจะต้องฝึกปฏิบัติงานกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยภายใต้การดูแลของหน่วยงานภายนอกเป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา (เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 600 ชั่วโมงและไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์) นักศึกษามีการทำงานเสมือนหนึ่งเป็นพนักงานชั่วคราวที่ทำงานเต็มเวลาปฏิบัติงานในหน้าที่รับผิดชอบที่กำหนดไว้แน่นอนโดยผู้ดูแลของหน่วยงาน งานที่ได้รับมอบหมายจะต้องตรงตามสาขาของนักศึกษาโดยอาจเป็นงานประจำที่ต้องการให้ช่วยหรือโครงการหรืองานวิจัยซึ่งจะเน้นการปฏิบัติงานที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานภายนอกและมีการกำหนดแผนการปฏิบัติงานรายสัปดาห์ตลอดระยะเวลาที่ทำงาน รวมทั้งกำหนดระยะเวลาการเสนอรายงานและการประเมินผลโดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของมหาวิทยาลัยเข้ามาเฝ้าติดตามในระหว่างที่นักศึกษาปฏิบัติงาน ผู้ดูแลของหน่วยงานจะเป็นผู้ประเมินผลความสามารถในการปฏิบัติงานและรายงานวิชาการและอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาจะเป็นผู้ประเมินรายงานวิชาการอีกครั้งหนึ่ง

Student requires working with non-university .The student will be put under supervision of senior from the organization for one semester (Not less than 640 hrs and not less than 16 week). The student will work as full time staff and has certain job description, given by senior. The student work must relate to academic topic of the student which gives benefit to the organization. There will be certain job schedule and report submission date. There are representative from university who will visit student during the training. Senior and the university representative will evaluate the student report and performance of the end of the training.

2.6) กลุ่มวิชาเลือกทางวิชาชีพ

EN14221 ธรณีวิทยาทางวิศวกรรม 3(3-0-6)
Engineering Geology

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

รูปร่างและลักษณะของโลก แร่และหิน การผุพังและการกร่อน การก่อตัวของดิน การเคลื่อนที่ของมวล แผ่นดินไหว น้ำบาดาล ธรณีภาค แผนที่ภูมิประเทศและแผนที่ธรณีวิทยา การสำรวจพื้นที่ ธรณีวิทยาในงานวิศวกรรมโยธา

The earth, plate tectonic, earthquake, geological time, minerals and rocks, weathering and erosion, soil formation, mass movement, slope stabilization, groundwater, structural geology, geological map, site investigation.

EN14401 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม 3(3-0-6)
Engineering Economics
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 หลักการจัดการ วิธีเพิ่มผลผลิต การควบคุมคุณภาพ มนุษย์สัมพันธ์ ความปลอดภัย กฎหมายพาณิชย์ หลักการพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ วิศวกรรม การเงิน การตลาด และการจัดการโครงการ
 Principle of management, methods of increasing productivity, human relation, safety, commercial laws, basis of engineering economy, finance, marketing, project management.

EN14410 เทคนิคปฏิบัติในงานก่อสร้าง 3(3-0-6)
Practice Techniques in Construction
 วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14251 วัสดุก่อสร้าง
 สัญญาและกฎหมายของการก่อสร้าง ข้อกำหนดในการก่อสร้าง การใช้วัสดุ การใช้เครื่องจักรในการก่อสร้าง เทคนิคในการก่อสร้างอาคาร ถนน สนามบิน สะพาน งานท่อและสุขาภิบาล อุโมงค์ สายส่งไฟฟ้าแรงสูง ฝาย และเขื่อน
 Construction contract and Construction Laws; Construction requirements; Materials using; Construction machinery; Construction techniques for Building, Road Airport, bridge Pipe and Water Supply, Tunnel, Transmission Line, weir and Dam.

EN14412 การวางแผนทางวิศวกรรมโยธา 3(3-0-6)
Civil Engineering Planning
 วิชาบังคับก่อน : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4
 กระบวนการวางแผน นิยามของปัญหา การเก็บรวบรวมและการวิเคราะห์ข้อมูล การพัฒนาแบบจำลอง แบบจำลองการทำให้เหมาะสมที่สุด เทคนิคการทำให้เหมาะสมที่สุด ความเหมาะสมทางเศรษฐศาสตร์ การออกแบบและวางแผนขั้นสุดท้ายและการทำให้เป็นผลเทคนิคการจัดการ การตัดสินใจภายใต้ความเสี่ยงและความไม่แน่นอน
 Procedure of planning, problems definition; collection and analysis of data; model simulation development technique and model simulation for making the economics suitability; the final design, planning, and making the result; management technique. the decision under the risk and uncertainty.

EN14413 การวางแผนโครงการด้วยวิธีวิถีวิกฤติ 3(3-0-6)
Project Planning by Critical Path Method
 วิชาบังคับก่อน : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4
 หลักการวางแผน ระบบการวางแผน ซีพีเอ็ม เทคนิคซีพีเอ็ม การจัดการเวลา การควบคุมโครงการด้วยซีพีเอ็ม ค่าใช้จ่ายของโครงการ การจัดสรรทรัพยากร เปรียบเทียบ/เวลา การใช้คอมพิวเตอร์ใน ซีพีเอ็ม
 Principle of planning, systems of planning, CPM, techniques of CPM, timing, controlling of project by CPM. project costs, resource levelling, EPRT/TIME, computer application in CPM.

EN14414 การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง 3(3-0-6)
Construction Cost Estimation and Analysis
 วิชาบังคับก่อน : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4
 การประมาณการ และการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย งานเตรียมงาน ก่อสร้าง งานดิน งานคอนกรีตเสริมเหล็ก งานโครงสร้างเหล็ก งานหลังคา งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า งานระบบสุขาภิบาล
 Estimation and unit cost analysis; pre-Construction; Soil Working; Reinforced Concrete Working; Steel Structure Working; Roof Working; Architectural Working; Electrical Working; Water Supply Working.

EN14433 การออกแบบคอนกรีตอัดแรง 3(3-0-6)
Prestressed Concrete Design
 วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14334 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 1
 หลักการวิธีวัสดุที่ใช้ในการอัดแรง การวิเคราะห์และออกแบบโดยวิธีอิลาสติกสำหรับคานคอนกรีตอัดแรงแบบง่ายกำลังดัดและกำลังเฉือนของหน้าตัดคอนกรีตอัดแรง ปริมาณสูญเสียของการอัดแรง การออกแบบที่ยืด การโค้ง คานแบบผสม แนะนำชิ้นส่วนคอนกรีตอัดแรงแบบต่อเนื่อง
 Basic concepts of prestressed; Analysis and Design by Elastic method for prestressed concrete; shear and torsion; losses of prestressed force; Design joint; Deflection; Mixed beam; Introducing Continuous Prestressed Concrete.

EN14434 การออกแบบโครงสร้างเหล็กขั้นสูง 3(3-0-6)
Advanced Steel Design
 วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14432 การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้
 คานประกอบ ชิ้นส่วนรีดเย็นแบบเบา ชิ้นส่วนประกอบด้วยเหล็กและคอนกรีต การวิเคราะห์และออกแบบโดยทฤษฎีพลาสติก พฤติกรรมของชิ้นส่วนและรอยต่อภายใต้น้ำหนักบรรทุกและประเภทของการรับ
 Design concepts of strength design, in comparison with working stress design, properties of concrete and reinforcing steel bars, ultimate load capacity of steel structures. Method of analysis for structures in the plastic range. Plastic design of continuous beams, frames and connections.

EN14435 การออกแบบสะพาน 3(3-0-6)
Bridge Design
 วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14334 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 1
 การสำรวจสถานที่ข้อมูลเบื้องต้นที่จำเป็นในการออกแบบ การเลือกชนิดและขนาดของสะพานการออกแบบโครงสร้างเหนือดินของสะพาน ชนิดของแผ่นพื้นและคานโครงสร้างใต้ดินของสะพานและท่อลอดถนน
 Survey of place and basic information needed in design, choosing type and size of bridge, design of the bridge structure on soil surface, type of concrete slab and underground beams structural of bridge and pipeline.

EN14436 การออกแบบอาคาร 3(3-0-6)
Building Design

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14334 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 1

แนวความคิดและการออกแบบโครงสร้าง การเลือกระบบโครงสร้าง การวางผังและการออกแบบอาคารอุตสาหกรรมชั้นเดียว อาคารหลายชั้นและอาคารระฟ้า ความสัมพันธ์ระหว่างการคำนวณออกแบบและการก่อสร้าง การฝึกฝนคำนวณออกแบบโครงสร้าง การออกแบบโครงสร้างด้านทานแผ่นดินไหวเบื้องต้น

Concepts and structural design, structural system selection, layout and design of industry single storey building, multi storey building and skyscraper. Relationship between calculation, design and construction. Calculation practice of structural design and structural design for earthquake resistance.

EN14437 การวิเคราะห์โครงสร้างขั้นสูง 3(3-0-6)
Advanced Structural Analysis

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14332 การวิเคราะห์โครงสร้างวิธีเฟล็กชิบิตี้ : การสร้างเมตริกซ์เฟล็กชิบิตี้ของชิ้นส่วน น้ำหนักที่ข้อต่อสมมุทธ์ การสร้างเมตริกซ์เฟล็กชิบิตี้ของทั้งโครงสร้างวิธีสติฟเนสการสร้างเมตริกซ์-สติฟเนสของทั้งโครงสร้างความสัมพันธ์ระหว่างวิธีสติฟเนสและวิธีเฟล็กชิบิตี้ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการวิเคราะห์โครงสร้าง

Flexibility Method : Creating flexural matrix of the weight components at couplings, creating flexibility matrix of all structure, the stiffness method, Creating stiffness matrixs of all structure, relationship between Stiffness method and Flexibility method and computer programming for structural analysis.

EN14441 การสำรวจด้วยภาพถ่าย 3(3-0-6)
Photogrammetry

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14247 การสำรวจ และ EN14248 ปฏิบัติการสำรวจ

แนวความคิดการสำรวจด้วยภาพถ่าย กล้องถ่ายภาพและการถ่ายภาพ การวางแผนการบิน เรขาคณิตภาพถ่าย การปรับหมุนภาพต่างๆ หมุดควบคุมในการสำรวจด้วยภาพถ่าย แนะนำภาพถ่ายดิจิทัล การประมวลผลและแปลความหมายภาพถ่าย การตัดแก้ภาพ แผนที่ออร์โธโฟโต การเก็บรวบรวมข้อมูลภาพถ่ายดิจิทัล

Concept of photo survey, camera and photo, flight planning, photo geometry, rotation of images, controlled pins in photo survey, digital photo guide, processing and interpreting photos, orthophoto map and digital image storage.

EN14442 เส้นโครงแผนที่ 3(3-0-6)
Map Projection

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14247 การสำรวจ

ขนาดและลักษณะของโลก คุณสมบัติของทรงรี ระบบพิกัด ชนิดการฉายแผนที่ การฉายแผนที่ วิธีคณิตศาสตร์ การเขียนเส้นโครงแผนที่ การประยุกต์ในงานระบบพิกัด UTM

Size and morphology of the world, properties of eir, coordinate system, map projection type, map projection, mathematical method, mapping, applications in UTM coordinate system.

EN14443 การสำรวจเส้นทาง 3(3-0-6)
Route Surveying

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14247 การสำรวจ และ EN14248 ปฏิบัติการสำรวจ

เทคนิคสำรวจ การทำภาพตัดตามยาวและภาพตัดขวาง ตำแหน่งเส้นทางและการออกแบบ โค้งราบและโค้งตั้ง งานดิน การวางแผน และการสำรวจก่อสร้างเส้นทาง

Surveying techniques, longitudinal and cross section, route location, horizontal curved and vertica curved design, soil work, layout and route surveying.

EN14453 วิศวกรรมการขนส่ง 3(3-0-6)
Transportation Engineering

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14351 วิศวกรรมการทาง

ระบบการขนส่ง การดำเนินการและการควบคุมยานขนส่ง การวางแผนและประเมินการขนส่ง การออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับการขนส่งทางบก ทางน้ำและทางอากาศ

Transportation system, transport operation and control, transport planning and evaluation, Land, water and air Transport facility design.

EN14454 แอสฟัลท์เทคโนโลยี 3(3-0-6)
Asphalt Technology

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14351 วิศวกรรมการทาง และ EN14352 ปฏิบัติการวิศวกรรมการทาง

ที่เกิดส่วนประกอบและอุตสาหกรรมการผลิตแอสฟัลท์ มิควจเจอร์ แอสฟัลท์สำหรับการจราจรของยาน วัสดุมิควจเจอร์แอสฟัลท์ ชนิดของการก่อสร้างมิควจเจอร์แอสฟัลท์ คุณสมบัติและการทดสอบ ข้อกำหนดชนิดของหินการผสมมวลรวม การออกแบบส่วนผสมของคอนกรีตแอสฟัลท์ การออกแบบเซอร์เฟซทรีตเมนต์และการก่อสร้าง การบำรุงรักษามิควจเจอร์แบบแอสฟัลท์ การผสมร้อนคอนกรีตแอสฟัลท์ที่ใช้แล้ว การใช้ยางแอสฟัลท์ในกรณีพิเศษต่างๆ และสารผสมเพิ่ม

Ingredient and asphalt industry, asphalt surfaces for vehicle traffic, asphalt surfaces material, type of asphalt surface construction, property and testing, requirements, type of aggregate, design of asphalt concrete mixture, surface treatment and construction, maintenance of asphalt surfaces, Used asphalt hot mix, use of special asphalt tires and additives.

EN14455 การออกแบบผิวจราจร 3(3-0-6)
Pavement Design
 วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14351 วิศวกรรมการทาง และ EN14352 ปฏิบัติการวิศวกรรมการทาง
 ชนิดของผิวจราจร น้ำหนักล้อ หน่วยแรงในผิวจราจรแบบยืดหยุ่นและแบบคอนกรีต การพิจารณาเกี่ยวกับขยวดยานและการจราจร คุณสมบัติและการทดสอบส่วนประกอบของผิวจราจร การออกแบบผิวจราจรแบบยืดหยุ่นและแบบคอนกรีตสำหรับถนนและสนามบิน การก่อสร้าง การประเมินและการปรับปรุงผิวจราจร
 Type of traffic surface, wheel weight, force in flexible and concrete traffic surface, vehicle and traffic considerations, components property and Testing of traffic surfaces, flexible and concrete traffic surface design for roads and airports, construction, evaluation and improvement of traffic surface.

EN14456 การวางแผนการขนส่งในเมือง 3(3-0-6)
Urban Transportation Planning
 วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14351 วิศวกรรมการทาง
 สภาพชุมชนในเมืองและปัญหาการขนส่งในเมือง เทคนิคทั่วไปทางสถิติที่ใช้ศึกษาเกี่ยวกับการขนส่งความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวางแผนการขนส่งในเมือง การรวบรวม และการเสนอข้อมูล การคาดคะเนการใช้ที่ดิน การคาดคะเนความต้องการในการเดินทาง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิเคราะห์ระบบขนส่ง
 Urban community and transportation problems in the city, general statistical techniques for transportation, Introduction of urban transportation planning, data gathering and presentation, land use forecasting, transportation demand estimation, introduction to transportation systems analysis.

EN14458 วิศวกรรมจราจร 3(3-0-6)
Traffic Engineering
 วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14351 วิศวกรรมการทาง
 การศึกษาและวิเคราะห์การจราจร ทฤษฎีการไหลของการจราจร ความจุของทางหลวง การจอดรอ อุบัติเหตุและความปลอดภัย อุปกรณ์ควบคุมการจราจร การควบคุมการดำเนินการ
 Studying and traffic analysis, traffic flow theory, capacity of highway, parking, accident and safety, traffic control devices, operation control.

EN14463 โครงสร้างชลศาสตร์ 3(3-0-6)
Hydraulics Structure
 วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14461 วิศวกรรมชลศาสตร์
 หลักการทางชลศาสตร์และการออกแบบอาคารชลศาสตร์ซึ่งประกอบด้วยเขื่อน ทางระบายน้ำล้นคลองส่งน้ำ และอาคารป้องกันต่าง ๆ เช่น อาคารสลายพลังงาน อาคารลดระดับ อาคารควบคุมต่าง ๆ เช่น ประตูน้ำ อาคารยกระดับน้ำ และอาคารวัดปริมาณการไหล เช่น รางน้ำ ช่องเปิดขอบคม ตลอดจนการออกแบบระบบการส่งน้ำตามคลอง
 Hydraulic principles and hydraulic building design contain with dam, overflow drainage, canal and protected buildings such as energy dissipation towers, lowered buildings, control buildings such as Watergate, raise water level building and flow meter building such as water channel, weir and water distribution system design.

EN14464 วิศวกรรมการระบายน้ำ 3(3-0-6)
Drainage Engineering
 วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14361 อุทกวิทยา
 ความสำคัญของการระบายน้ำ การสำรวจและเก็บข้อมูลระบายน้ำ การวัดการไหล และน้ำท่าหลักการของดินและน้ำในเชิงสถิติและพลวัต การวิเคราะห์หาปริมาณการรั่วซึม การระบายน้ำ เหนือผิวดินและใต้ดิน ความลึกและระยะห่างของท่อระบายน้ำ การระบายน้ำแบบร่องน้ำและแบบบ่อขุด
 Importance of drainage, survey and drainage data, flow rate measurement and stream, principles of soil and water statistics and dynamics, seep analysis, drainage over the surface and underground, depth and distance of drainage pipes, water channel and wells drainage.

EN14465 น้ำใต้ดิน 3(3-0-6)
Groundwater
 วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14361 อุทกวิทยา
 การเกิดและการไหลของน้ำใต้ดิน คุณลักษณะทางเคมีของน้ำใต้ดิน ชลศาสตร์ของบ่อน้ำ การสำรวจหาน้ำใต้ดิน การออกแบบบ่อน้ำ วิธีการเจาะบ่อน้ำ เครื่องสูบน้ำสำหรับน้ำใต้ดิน การ สุขาภิบาลของน้ำใต้ดิน การใช้และการอนุรักษ์น้ำใต้ดิน
 Formation and flow of groundwater, chemical characteristics of groundwater, wells hydraulics, groundwater survey, groundwater well design, How to drill well, groundwater pumps, groundwater sanitation, utilization and conservation of groundwater.

EN14471 การออกแบบทางวิศวกรรมสุขาภิบาล 3(3-0-6)
Sanitary Engineering Design
 วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14371 วิศวกรรมการประปาและสุขาภิบาล
 องค์ประกอบและการออกแบบ ระบบประปา และการบำบัดน้ำเสีย ระบบควบคุม คุณภาพน้ำระบบการจัดการกากของเสีย
 Elements and design of water supply and waste water treatment, water quality control system, waste management Systems.

EN14472 วิศวกรรมประปาและการออกแบบ 3(3-0-6)
Water Supply Engineering and Design

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14371 วิศวกรรมการประปาและสุขาภิบาล

แหล่งน้ำสำหรับการประปาชุมชน ปริมาณและคุณภาพน้ำ มาตรฐานน้ำดื่ม การคาดคะเนประชากร ความผันแปรการใช้น้ำและอัตราการไหล การวางผังระบบประปา การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย การออกแบบการลำเลียงและการจ่ายน้ำ

Water resource for community water supply, quantity and quality of water, drinking water standards, population grown estimation, variation of water use and flow rate, water supply planning, wastewater treatment Design, water distribution design.

EN14494 หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมโยธา 3(3-0-6)
Special Topics in Civil Engineering

เงื่อนไข : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ศึกษาเกี่ยวกับหัวข้อเรื่องทางเทคโนโลยีในปัจจุบันที่น่าสนใจ หัวข้อเรื่องที่ศึกษาอาจจะเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา

Study on current topics in technology. Topics in the study may change in each semester.

EN14495 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ 3(3-0-6)
ในงานวิศวกรรมโยธา

Computer Applications in Civil Engineering

เงื่อนไข : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4

แนะนำและทบทวน คอมพิวเตอร์ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ศึกษาโปรแกรมสำเร็จรูป สำหรับงานวิศวกรรมโยธา เช่น โปรแกรมเขียนแบบ การวิเคราะห์โครงสร้าง การออกแบบโครงสร้าง การจัดการงานก่อสร้าง เป็นต้น

Introduction and review of computer programs, computer programming, software for civil engineering, such as drawing programs, Structural analysis, Structural design and construction manageme.

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ภาษาอังกฤษ	Bachelor of Science Program in Information Technology

กลุ่มวิชาเอกเลือก

12 หน่วยกิต

ค. หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รวม

126 หน่วยกิต

รายวิชา

ความหมายของรหัสรายวิชาและรหัสการจัดชั่วโมงเรียน

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
ชื่อย่อ (ไทย)	วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ)	Bachelor of Science (Information Technology)
ชื่อย่อ (อังกฤษ)	B.Sc. (Information Technology)

1. ความหมายของรหัสรายวิชา X X X X X X X X

หลักที่ 1 และ 2 หมายถึง คณะวิชา/สำนัก

หลักที่ 3 หมายถึง ระดับการศึกษา

หลักที่ 4 หมายถึง สาขาวิชา/หลักสูตร

หลักที่ 5 หมายถึง หมวดวิชา

หลักที่ 6 และ 7 หมายถึง ลำดับที่ของรายวิชา

X หลักที่ 1 และ 2 หมายถึง คณะวิชา/สำนัก ได้แก่

BU XXXXX หมายถึง คณะบริหารธุรกิจ

EN XXXXX หมายถึง คณะวิศวกรรมศาสตร์

SO XXXXX หมายถึง คณะสังคมศาสตร์

และมนุษยศาสตร์

ED XXXXX หมายถึง คณะศึกษาศาสตร์

GE XXXXX หมายถึง หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

3. หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 126 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา	12 หน่วยกิต
- กลุ่มคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6 หน่วยกิต

ข. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาแกน 24 หน่วยกิต

- คณิตศาสตร์และสถิติ	
สำหรับนักเทคโนโลยีสารสนเทศ	12 หน่วยกิต
- พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ	12 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาเอกบังคับ 54 หน่วยกิต

- กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ	9 หน่วยกิต
- กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์	18 หน่วยกิต
- กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์	12 หน่วยกิต
- กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ	9 หน่วยกิต
- กลุ่มประสบการณ์ภาคสนามหรือโครงงาน	6 หน่วยกิต

X หลักที่ 3 หมายถึง สาขาวิชา/หมวดวิชา ได้แก่

XX 1 XXXX หมายถึง ระดับปริญญาตรี

XX 2 XXXX หมายถึง ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต

XX 3 XXXX หมายถึง ระดับปริญญาโท

XX 4 XXXX หมายถึง ระดับปริญญาเอก

X หลักที่ 4 หมายถึง สาขาวิชา/หลักสูตร ได้แก่

XXX 1 XXX หมายถึง สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

XXX 2 XXX หมายถึง สาขาวิชาวิศวกรรม

อิเล็กทรอนิกส์

XXX 3 XXX หมายถึง สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

XXX 4 XXX หมายถึง สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

XXX 5 XXX หมายถึง สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

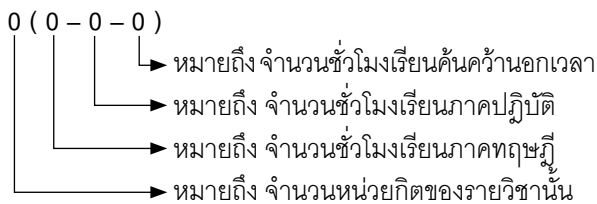
XXX 6 XXX หมายถึง สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

XXX 7 XXX หมายถึง สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

X หลักที่ 5	หมายถึง หมวดวิชา/กลุ่มวิชา
XXXX 1 XX	หมายถึง กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม
XXXX 2 XX	หมายถึง กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์
XXXX 3 XX	หมายถึง กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์
XXXX 4 XX	หมายถึง กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

X หลักที่ 6 และ 7	หมายถึง ลำดับที่ของรายวิชา
XXXXX 01	หมายถึง ลำดับวิชาที่ 1
XXXXX 02	หมายถึง ลำดับวิชาที่ 2
XXXXX 03	หมายถึง ลำดับวิชาที่ 3

2. ความหมายของรหัสการจัดชั่วโมงเรียน



3.1.3.2 รายวิชาในหลักสูตร

- **หมวดวิชาศึกษาทั่วไป** 30 หน่วยกิต

◇ กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10101	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต Psychology for Living	3(3-0-6)
GE10102	สังคมและวัฒนธรรม Society and culture	3(3-0-6)
GE10103	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต Sufficient economy for Living	3(3-0-6)
GE10104	ความเป็นพลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม Citizenship and Social Responsibility	3(3-0-6)
GE10105	การบริหารจัดการด้านการเงินในชีวิตประจำวัน Financial management of Life	3(3-0-6)

◇ กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization	3(3-0-6)
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living	3(3-0-6)
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature	3(3-0-6)

◇ กลุ่มวิชาภาษา ให้เลือกเรียน 4 วิชา 12 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน Thai for Working	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication	3(2-2-5)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(3-0-6)
GE10306	ภาษาจีนพื้นฐาน Chinese for Beginners	3(2-2-5)
GE10307	ภาษาลาวพื้นฐาน Lao for Beginners	3(2-2-5)

◇ กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต

จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Everyday life	3(3-0-6)
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life	3(3-0-6)
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for Life	3(0-9-0)

- **หมวดวิชาเฉพาะ 90 หน่วยกิต**

◇ กลุ่มวิชาแกน 24 หน่วยกิต

1) คณิตศาสตร์และสถิติ สำหรับนักเทคโนโลยีสารสนเทศ 12 หน่วยกิต

EN17104	สถิติเบื้องต้น Introduction to Statistic	3(3-0-6)
EN17105	คณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง Discrete Mathematics	3(3-0-6)
EN17106	แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์ Calculus for Science	3(3-0-6)
EN17305	ระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology	3(3-0-6)

2) พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ 12 หน่วยกิต

EN17101	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 Computer Programming I	3(2-2-5)
---------	--	----------

EN17103	หลักการระบบคอมพิวเตอร์ Computer System Concept	3(3-0-6)	EN17403	วิศวกรรมซอฟต์แวร์ Software Engineering	3(3-0-6)
EN17203	เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	3(3-0-6)	4) กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ	9 หน่วยกิต	
EN17107	กฎหมายและจริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Legal and Ethics	3(3-0-6)	EN17202	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ Computer Architecture	3(3-0-6)
◇ กลุ่มวิชาเอกบังคับ	54 หน่วยกิต		EN17205	ระบบปฏิบัติการ Operating System	3(3-0-6)
1) กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ	9 หน่วยกิต		EN17302	โครงสร้างข้อมูล Data Structure	3(3-0-6)
EN17201	การใช้คอมพิวเตอร์ในสำนักงาน Office Automation	3(3-0-6)	5) กลุ่มประสบการณ์ภาคสนามหรือโครงการงาน	6 หน่วยกิต	
EN17204	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ Management Information Systems	3(3-0-6)	นักศึกษาต้องเลือกเรียนวิชาสหกิจศึกษาหรือวิชาโครงการงานเทคโนโลยีสารสนเทศ		
EN17406	ความมั่นคงทางเทคโนโลยีสารสนเทศ Information Systems Security	3(3-0-6)	EN17401	โครงการงานเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 Information Technology Senior Project I	3(0-6-3)
2) กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์	18 หน่วยกิต		EN17402	โครงการงานเทคโนโลยีสารสนเทศ 2 Information Technology Senior Project II	3(0-6-3)
EN17301	การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ Human-Computer Interaction	3(2-2-5)	EN17499	สหกิจศึกษา-เทคโนโลยีสารสนเทศ Co-Operative Education - Information Technology	6(0-18-9)
EN17303	ระบบฐานข้อมูล Database System	3(3-0-6)	*หมายเหตุ : ต้องอบรมเตรียมความพร้อมสหกิจ 30 ชม.		
EN17306	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ Information System Analysis and Design	3(3-0-6)	◇ กลุ่มวิชาเอกให้เลือกจากวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต	
EN17308	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย Data Communication and Network System	3(2-2-5)	1) กลุ่มการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์		
EN17407	ธุรกิจและการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ e-Business and e-Commerce	3(3-0-6)	EN17410	การเขียนโปรแกรมขั้นสูง Advance Programming	3(2-2-5)
EN17408	พื้นฐานทางธุรกิจสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ Business Fundamentals for Information Technology	3(3-0-6)	EN17413	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ Application Development for Mobile Devices	3(2-2-5)
3) กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์	12 หน่วยกิต		EN17416	เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส Web Services Technology	3(2-2-5)
EN17102	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 Computer Programming II	3(2-2-5)	2) กลุ่มคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย		
EN17304	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ Object-Oriented Programming	3(2-2-5)	EN17309	คอมพิวเตอร์กราฟิกและการประยุกต์ใช้สื่อผสม Computer Graphics and Multimedia Application	3(2-2-5)
EN17307	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ Web Programming	3(2-2-5)			

EN17418 การพัฒนาเกม 3(2-2-5)
Game Development

EN17419 การพัฒนาสื่อ 3 มิติ เสมือนจริง 3(2-2-5)
Augmented Reality Development

3) กลุ่มคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

EN17206 หลักการดิจิทัลเบื้องต้น 3(3-0-6)
Introduction to Digital Concept

EN17415 วงจรดิจิทัลและการออกแบบ 3(2-2-5)
ระบบลอจิก
Digital Circuit and Logic Design

EN17420 การประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยี IoT 3(2-2-5)
Internet of Thing
Technology Application

4) กลุ่มระบบเครือข่าย

EN17421 เทคโนโลยีการประมวลผล 3(2-2-5)
แบบก้อนเมฆ
Cloud Computing Techology

EN17409 สถาปัตยกรรมแบบรับ-ให้บริการ 3(3-0-6)
Client-Server Architecture

EN17417 เทคโนโลยีเครือข่ายไร้สาย 3(3-0-6)
Wireless Network Technology

5) กลุ่มการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

EN17207 การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์ 3(2-2-5)
Courseware Design and Development

EN17404 การศึกษาทางไกลผ่าน 3(2-2-5)
เครือข่ายอินเทอร์เน็ต
Internet-Based Distance Learning

EN17422 การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5)
บนอุปกรณ์แบบพกพา
Mobile Learning Development

6) กลุ่มวิชาเลือกอื่นๆ

EN17405 การจัดการศูนย์สารสนเทศ 3(3-0-6)
Information Center Management

EN17411 สัมมนาทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)
Seminar in Information Technology

EN17412 หัวข้อพิเศษ 3(3-0-6)
Selected Topics

EN17414 การใช้โปรแกรมการบริหารโครงการ 3(2-2-5)
Project Management Software

EN17423 ปัญญาประดิษฐ์ 3(2-2-5)
Artificial Intelligence

EN17424 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ 3(2-2-5)
Decision Support System

EN17425 การทำเหมืองข้อมูล 3(2-2-5)
Data mining

EN17426 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ 3(3-0-6)
การจัดการโลจิสติกส์
Information Technology for Logistics
Management

EN17427 การวางแผนบริหารธุรกิจขององค์กร 3(3-0-6)
Enterprise Resource Planning: ERP

EN17428 ความฉลาดทางธุรกิจเบื้องต้น 3(3-0-6)
Introduction to Business Intelligence

• **หมวดวิชาเลือกเสรี** 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตร
ระดับปริญญาตรีที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3.1.4 แสดงแผนการศึกษา แผนการศึกษาปกติ

ชั้นปีที่ 1

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GE101xx	วิชาในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)	2	GE102xx	วิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
1	GE103xx	วิชาในกลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)	2	GE103xx	วิชาในกลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
1	EN17101	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	3(2-2-5)	2	GE104xx	วิชาในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
1	EN17103	หลักการระบบคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)	2	EN17102	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	3(2-2-5)
1	EN17104	สถิติเบื้องต้น	3(3-0-6)	2	EN17106	แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
1	EN17105	คณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง	3(3-0-6)	2	EN17107	กฎหมายและจริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
รวม			18	รวม			18

ชั้นปีที่ 2

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GE101xx	วิชาในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)	2	GE102xx	วิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
1	GE103xx	วิชาในกลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)	2	GE103xx	วิชาในกลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
1	GE104xx	วิชาในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)	2	EN17201	การใช้คอมพิวเตอร์ในสำนักงาน	3(2-2-5)
1	EN17202	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)	2	EN17204	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
1	EN17203	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	2	EN17205	ระบบปฏิบัติการ	3(3-0-6)
1	EN17xxx	(วิชาเอกเลือก 1)	3(3-0-6)	2	EN17xxx	(วิชาเอกเลือก 2)	3(3-0-6)
รวม			18	รวม			18

ชั้นปีที่ 3

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	EN17301	การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	2	EN17303	ระบบฐานข้อมูล	3(3-0-6)
1	EN17302	โครงสร้างข้อมูล	3(3-0-6)	2	EN17307	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
1	EN17305	ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0-6)	2	EN17306	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
1	EN17304	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)	2	EN17xxx	(วิชาเอกเลือก 4)	3(3-0-6)
1	EN17308	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย	3(2-2-5)				
1	EN17xxx	(วิชาเอกเลือก 3)	3(3-0-6)				
รวม			18	รวม			12

ชั้นปีที่ 4

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	EN17401	โครงการงานเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	3(0-6-3)	2	EN17402	โครงการงานเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	3(0-6-3)
1	EN17403	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(3-0-6)	2	EN17408	พื้นฐานทางธุรกิจสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
1	EN17406	ความมั่นคงทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	2	xxxxxxx	(วิชาเลือกเสรี 1)	3(3-0-6)
1	EN17407	ธุรกิจและการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)	2	xxxxxxx	(วิชาเลือกเสรี 2)	3(3-0-6)
รวม			12	รวม			12

แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GE101xx	วิชาในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)	2	GE102xx	วิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
1	GE103xx	วิชาในกลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)	2	GE103xx	วิชาในกลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
1	EN17101	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	3(2-2-5)	2	GE104xx	วิชาในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
1	EN17103	หลักการระบบคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)	2	EN17102	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	3(2-2-5)
1	EN17104	สถิติเบื้องต้น	3(3-0-6)	2	EN17106	แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
1	EN17105	คณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง	3(3-0-6)	2	EN17107	กฎหมายและจริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
รวม			18	รวม			18

ชั้นปีที่ 2

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GE101xx	วิชาในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	GE101xx	2	GE102xx	วิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
1	GE103xx	วิชาในกลุ่มวิชาภาษา	GE103xx	2	GE103xx	วิชาในกลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
1	GE104xx	วิชาในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	GE104xx	2	EN17201	การใช้คอมพิวเตอร์ในสำนักงาน	3(2-2-5)
1	EN17202	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)	2	EN17204	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
1	EN17203	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	2	EN17205	ระบบปฏิบัติการ	3(3-0-6)
1	EN17xxx	(วิชาเอกเลือก 1)	3(3-0-6)	2	EN17xxx	(วิชาเอกเลือก 2)	3(3-0-6)
รวม			18	รวม			18

ชั้นปีที่ 3

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	EN17301	การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	2	EN17303	ระบบฐานข้อมูล	3(3-0-6)
1	EN17302	โครงสร้างข้อมูล	3(3-0-6)	2	EN17307	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
1	EN17305	ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0-6)	2	EN17306	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
1	EN17304	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)	2	EN17408	พื้นฐานทางธุรกิจสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
1	EN17308	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย	3(2-2-5)	2	EN17xxx	(วิชาเอกเลือก 4)	3(3-0-6)
1	EN17xxx	(วิชาเอกเลือก 3)	3(3-0-6)	2	xxxxxxx	(วิชาเลือกเสรี 1)	3(3-0-6)
รวม			18	รวม			18

ชั้นปีที่ 4

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	EN17403	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(3-0-6)	2	EN17499	สหกิจศึกษา - เทคโนโลยีสารสนเทศ	6(0-18-9)
1	EN17406	ความมั่นคงทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)				
1	EN17407	ธุรกิจและการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)				
1	xxxxxxx	(วิชาเลือกเสรี 2)	3(3-0-6)				
รวม			12	รวม			6

หมายเหตุ วิชา EN17499 สหกิจศึกษา-เทคโนโลยีสารสนเทศ ต้องอบรมเตรียมพร้อมสหกิจ 30 ชม.

คำอธิบายรายวิชา
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Psychology for Living

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิตและการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

Psychological knowledge related to mental development, understanding of oneself, others and society, personality, mental health and adjustment, the interaction between individuals, positive thinking, management of stress appropriately with changes in society.

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Society and culture

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่าง ๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

Social organization, socialization, social class division, roles and duties of different social institutions, and social and cultural changes and social problems.

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Sufficient economy for Living

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงหลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการเรียนรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

Historical background, meanings and elements of the Philosophy of Sufficiency Economy, the working principles of His Majesty King Rama IX, concepts related to the philosophy of sufficiency economy, the application of this theory in various fields. Students are required to organise a project to raise awareness or understand in sufficient economy.

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)

ความรับผิดชอบต่อสังคม

Citizenship and Social Responsibility

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อของพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการพึ่งตนเอง การคิดวิเคราะห์เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

Roles, responsibility of citizenship; rule abiding; respect for rights, freedom and different opinions of others; justice and equality, and self-reliance, critical thinking, problem analysis, problem management, responsibility for themselves, others, and society, public mind. Students are required to organise a project to raise awareness or bring about change in an area of their interest.

GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน 3(3-0-6)

ในชีวิตประจำวัน

Financial management of Life

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

Management of daily life for personal finance, personal financial planning for a sustainable economy, financial planning for developing the quality of personal life.

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)

Foundation of Civilization

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยม จักรวรรดินิยม และปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

History and characteristics of Thai civilization, the prosperity of Thai culture in various aspects, the influences of Westerners and Western civilization, the change of society system including characteristics of culture of new generation, the study of significant origin of civilization of nation, powerfulness on economy and politics in 20th century, the expansion of concepts on Democracy, Nationalism, Imperialism and problems caused from mixing of Eastern and Western civilization in present time.

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Arts of Living
 รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข
 Characteristics and forms of relationship in society, Thai and international manners, communication for building successful relationships, art of living happily together in society.

GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6)
Modern Thai Literature
 รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล
 The different types of current Thai literature: Poetry, present Thai Prose, literature for children, fiction literary, speaking modern plays, novels, short stories and translation literary.

1.3 กลุ่มวิชาภาษา

GE10301 ภาษาไทยเพื่อการทำงาน 3(3-0-6)
Thai for Working
 รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทยเพื่อการทำงาน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟังสรุปความ การฟังอย่างมีวิจารณญาณ การพูดนำเสนอ การบรรยายสรุป การประชุม การอ่านค้นข้อมูล การอ่านสรุปความ การอ่านวิเคราะห์ข้อมูล การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ การเขียน รายงานการประชุม การเขียนหนังสือติดต่อกัน การเขียนโครงการ
 Fundamental knowledge of Thai language use for workplace focusing on listening, speaking, reading and writing, listening for main ideas, critical listening delivering; presentations, giving conclusion talks; meetings, searching for information, reading for main ideas, reading and analyzing data, critical reading, writing meeting minutes, official documents, project proposals.)

GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)
Fundamental English
 รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน
 Basic English usage, listening, speaking, reading, and writing skills and basic grammar.

GE10303 การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น 3(3-0-6)
Basic Reading and Writing in English
 รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ
 English vocabulary and usage for basic reading and writing in various situations, skills for note-taking, summarizing, completing forms, personal correspondence, and electronic communication, skills for reading newspapers, advertisements, and various drug and product labels, reading and writing Thai names and places in English.

GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5)
English Daily Life for Communication
 รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยาย ลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนา ดำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา
 Speaking and listening skills for effective daily life conversation, recognizing and utilizing appropriate stress, rhythm and intonation pattern, greetings, self introduction, describing people and things, asking for help, expressing ideas, asking for information and making small talk.

GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3-0-6)
English for Presentation and
 รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด
 How to use English for presentation in various kinds, the purpose of speaking and conversation, audience analysis and presentation planning, preparing the presentation layout, types of information and various forms of presentation, information resources and search of information, practicing devices for presentation and transmission.

GE10306 ภาษาจีนพื้นฐาน 3(2-2-5)
Chinese for Beginners
 รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาจีนอย่างบูรณาการ การสนทนาขั้นพื้นฐานในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำการขอบคุณ และการขอโทษ เขียนตามคำบอกและเขียนประโยคง่ายๆ ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้นๆ การอ่านเพื่อสรุปและตอบคำถาม
 Integrated Chinese skills : listening, speaking, reading and writing; basic conversation practice in daily life including greetings, self- introduction, showing appreciation and asking apologies, taking dictation and writing simple sentences; practices of reading short messages, summarizing and answering questions.

GE10307 ภาษาลาวพื้นฐาน 3(2-2-5)
Lao for Beginners
 รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาลาวอย่างบูรณาการรูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน การสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตนเอง การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น หลักการอ่านข้อความสั้นๆ อ่านเพื่อสรุปความและตอบคำถามและการเขียนประโยคง่ายๆ
 Integrated Lao skills: listening, speaking, reading and writing ; basic sentences and grammar, conversation in daily life including greetings, self – introduction , time telling, shopping; practices of reading short messages, summarizing and answering questions, and in writing simple sentences.

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Mathematics in Daily Life
 รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรมและการคำนวณดอกเบี้ย
 Meaning, benefits and values of mathematics in daily life, ratio and percentage, series and interest calculation.

GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Science in Daily Life
 รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลกระทบต่อวิถีชีวิตประจำวัน การปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตวิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
 Values and latent threats of science and technology: foods, drugs, herbs, chemicals and household appliances; environmental pollutants and practical measure for safety; climate change; natural phenomenon affecting livelihood; changes in people's way of living and science in the Royal Initiative Projects for sustainable development.

GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(0-9-0)
Environment for Life
 รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 สมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Equilibrium of nature, systematical relationship between human and environment for sustainable natural resources development, applications of sciences and technologies to promote, protect and maintain environment and natural resources. Students are required to organise a project to raise awareness of maintaining environment.

2. หมวดวิชาเฉพาะ

2.1 กลุ่มวิชาแกน

1) คณิตศาสตร์และสถิติ สำหรับนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

EN17104 สถิติเบื้องต้น 3(3-0-6)
Introduction to Statistic

ความหมายของสถิติ การเรียนรู้ระเบียบวิธีทางสถิติเพื่อประยุกต์ใช้ในทางธุรกิจ โดยมุ่งให้เข้าใจเกี่ยวกับการรวบรวม และการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ การคำนวณมาตรการวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง และมาตรการวัดการกระจายของข้อมูล ทฤษฎีเบื้องต้นเกี่ยวกับความน่าจะเป็น การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบต่อเนื่อง และไม่ต่อเนื่อง ทฤษฎีการสุ่มตัวอย่าง การประมาณค่าพารามิเตอร์ การทดสอบสมมติฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวน

To study the meaning of statistics, learning methods for application in business , to provide the data collection, presentation of data in various formats, central limit theorem; probability theory, probability distributions, procedures of estimation, confidence intervals and hypothesis testing.

EN17105 คณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง 3(3-0-6)
Discrete Mathematics

ตรรกศาสตร์เบื้องต้น เซต ความสัมพันธ์ และฟังก์ชัน การเติบโตของฟังก์ชัน วิธีการพิสูจน์ และอุปนัยวิธีทางคณิตศาสตร์ นิยามและขั้นตอนวิธีแบบเรียกซ้ำ วิธีการนับ ความน่าจะเป็นแบบไม่ต่อเนื่อง ทฤษฎีกราฟ ต้นไม้ โครงข่ายงาน แบบจำลองทางคณิตศาสตร์

Elementary logic, sets, relations and functions, the growth of the function. Provon methods and mathematical induction. Definition and recursive algorithm to count the probability graph theory, discrete mathematical models for tree growers.

EN17106 แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์
Calculus for Science

ฟังก์ชัน ลิมิต ความต่อเนื่อง การอนุพันธ์ การอินทิเกรต การคำนวณเชิงจำนวนเลขเบื้องต้น สูตรประมาณค่าในช่วง การอนุพันธ์และการอินทิเกรตเชิงเส้น เชิงผิวและเชิงปริมาตร อนุกรมอนันต์ อนุกรมฟูรีเยร์และอินทิกรัลฟูรีเยร์

Function Limit Continuation Differentiation Integration The calculation of preliminary figures In the estimation formula The derivative and integral linear , oriented surface and volumetric. Infinite series Fourier series and integrals in Fourier.

EN17305 ระเบียบวิธีวิจัย 3(3-0-6)
Research Methodology

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17104 สถิติเบื้องต้น
ความหมาย วัตถุประสงค์และความสำคัญของการวิจัย ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ การกำหนดวัตถุประสงค์ในการศึกษา การทบทวนวรรณกรรม แนวคิด ทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง วิธีการรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ การวิเคราะห์ข้อมูล การทดลอง การสรุปผลการวิจัย การเขียนรายงานและบทความวิจัย การนำเสนอผลงานวิจัยมารายทและจริยธรรมในการทำวิจัย

The meaning, objectives and important of research. Research methodology in Information technology studies. Objectives establishing in studies. Literature review, along with concepts, theories, and related researches. Data collection, statistics, data analysis, experiments, research result concluding, report writing and research journal, research presentation, moral and ethics in research conducting are also approaches.

2) **พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ**

EN17101 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 3(2-2-5)
Computer Programming I

แนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ทักษะที่จำเป็นต่อการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สมัยใหม่ ลักษณะของการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ชนิดต่าง ๆ เทคนิคในการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ ศึกษาลักษณะพื้นฐานของภาษาโปรแกรมในเชิงลึก ตัวอย่างการใช้งานจริง

The idea of the basics of computer programming. Skills that are essential to modern application development. The nature of the application of various techniques for application development. Object-oriented programming Characterization of the programming language in depth. Examples of real applications

EN17103 หลักการระบบคอมพิวเตอร์ 3(3-0-6)
Computer System Concept

โครงสร้างระบบคอมพิวเตอร์ สัญลักษณ์ข้อมูล การปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ลักษณะองค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์ CPU หน่วยความจำ อุปกรณ์นำเข้าและแสดงผล/Oพื้นฐานของระบบปฏิบัติการ เช่น การแปลภาษาโปรแกรม การเชื่อมต่อ การเรียกใช้ระบบ คำสั่งปฏิบัติการของโปรแกรมศึกษา วงจรคำสั่ง คำสั่งพื้นฐาน องค์ประกอบของคำสั่งการกำหนดตำแหน่งที่อยู่

Study the meaning and history of computer, functions and advantages of computer, designing methods and algorithm writing, data structure, number system, network system, including the appropriate OS choosing to use.

EN17203 เทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)
Information Technology

บทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศ ผลกระทบของเทคโนโลยีต่อระบบสารสนเทศและการนำไปใช้ในองค์กร การปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ กระบวนการทางสารสนเทศ เทคนิคการสืบค้นข้อมูลและงานประยุกต์ในเทคโนโลยีปัจจุบันทางด้านสารสนเทศ

The role of information technology The impact of technology on information systems and applications in the enterprise. Computer Operations Process Information Technical information and applications in the field of information technologies.

EN17107 กฎหมายและจริยธรรม 3(3-0-6)
ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ

กฎหมายและประเด็นด้านจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ ทฤษฎีและความคิดเกี่ยวกับข่าวสารและเสรีภาพของประชาชน การใช้คอมพิวเตอร์เก็บข้อมูลข่าวสารที่อาจกระทบถึงสิทธิส่วนบุคคล และกฎหมายควบคุมการใช้คอมพิวเตอร์

Legal and ethical related to information technology. Basic knowledge of information technology crime, laws on computer crime, theories and concepts pertaining to information and freedom, use of computer to store information which may affect individual rights and laws on control of computer use.

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

1) กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ

EN17201 การใช้คอมพิวเตอร์ในสำนักงาน 3(2-2-5)
Office Automation

โครงสร้างและลักษณะของคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีของการใช้เทคโนโลยีไมโครคอมพิวเตอร์ในประโยชน์หลายๆ ด้าน การศึกษาจะให้ความสำคัญในโปรแกรมสำเร็จรูป เช่น การประมวลผลคำ กระดาษทำการ อิเล็กทรอนิกส์ ระบบจัดการฐานข้อมูล การบริหารสำนักงาน การเลือกใช้เครื่องใช้สำนักงาน การจัดเก็บเอกสาร การติดต่อสื่อสารในสำนักงาน และระบบคอมพิวเตอร์สารสนเทศที่ทันสมัย เนื้อหารายวิชาครอบคลุมเทคโนโลยีสมัยใหม่ เอก เช่น แนวโน้มอนาคต

The structure and nature of the technique of using computer and microcomputer technology in many aspects of the study will be featured in programs such as word processing. Paper to Electronic Database Management Systems Office Administration The selection of office supplies Document Storage Communications in the office and modern information systems. Course content covers technology trends like the future.

EN17204 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 3(3-0-6)
Management Information Systems

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17203 เทคโนโลยีสารสนเทศ บทบาทและความสำคัญของระบบสารสนเทศที่มีต่อการจัดการ และตัดสินใจ โครงสร้างขององค์กรและความสัมพันธ์ของสารสนเทศระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ภายในองค์กร บทบาทของระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย และฐานข้อมูลที่มีต่อระบบสารสนเทศ การใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการพัฒนางานของระบบสารสนเทศ การจัดการและควบคุมระบบสารสนเทศ ในการตอบสนองต่อความต้องการที่หลากหลายของผู้บริหารในทุกๆระดับในองค์กร จรรยาบรรณของการใช้คอมพิวเตอร์

The role and importance of information systems for the management and decision-making, organizational structure and relationship of information between different departments within the organization, the role of computer networks and databases to the system. The use of computer technology in the development of information systems. Management and control systems in response to the diverse needs of executives at all levels in the organization. Ethics in Computing.

EN17406 ความมั่นคงทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)
Information Technology Security

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17203 เทคโนโลยีสารสนเทศ แนวคิดของความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ เทคนิคการควบคุมการออกแบบระบบสารสนเทศ อาชญากรรมคอมพิวเตอร์ การวางแผนการควบคุมการเข้าถึงข้อมูล การจัดการและการควบคุมการบริการสารสนเทศ และขั้นตอนและเทคนิคการตรวจสอบสำหรับระบบสารสนเทศ

The concept of the information security systems, control techniques, information systems design, computer crime. The planning of information access control. Management and control of information technology services, and the steps and techniques for monitoring information system.

2) กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์

EN17301 การปฏิสัมพันธ์ระหว่าง 3(2-2-5)
มนุษย์กับคอมพิวเตอร์
Human-Computer Interaction

เทคนิคในการออกแบบที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ รูปแบบของการโต้ตอบระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ การออกแบบและพัฒนาระบบการเชื่อมต่อระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ การออกแบบให้ง่ายต่อการเรียนรู้ การออกแบบตัวป้อนเข้า การออกแบบส่วนแสดงผลลัพท์ และการตอบสนองในรูปแบบต่างๆ

The design techniques that associated with the relationship between human and computers. The patterns of interaction between human and computers. The design and development towards the system of connection between human and computers. The design is easily made for learning. The design of input result display, and the various ways to respond.

EN17303 ระบบฐานข้อมูล 3(3-0-6)
Database System

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17302 โครงสร้างข้อมูล ความหมายและวิวัฒนาการของระบบฐานข้อมูล หน้าที่และองค์ประกอบระบบฐานข้อมูล โครงสร้างและการออกแบบ การทำนอมนัลไลเซชัน ของระบบฐานข้อมูลทางตรรกและกายภาพ วิธีจัดฐานข้อมูลแบบต่างๆ ข้อดีและข้อจำกัดของแต่ละวิธีโปรแกรมสำเร็จรูป ซึ่งใช้จัดการและบริหารระบบฐานข้อมูลของระบบคอมพิวเตอร์

Definition and evolution of database system, functions and components of database system, structure and design, normalization of logical and physical database, database management method, advantages and limitations, software package which use to manage computer database system.

EN17306 การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)

Information System Analysis and Design

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17302 โครงสร้างข้อมูล

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนาระบบสารสนเทศ แนวทางและวิธีการในการวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ การศึกษาการทำงานและการพิจารณาปัญหาของระบบงาน การกำหนดความต้องการของผู้ใช้ด้านระบบ การประเมินทางเลือกต่าง ๆ ของวิธีการแก้ไขปัญหา เพื่อจะได้วิธีการที่เหมาะสมที่สุดในการแก้ไขปัญหา การใช้เครื่องมือต่าง ๆ ในการวิเคราะห์ระบบงานและการเสนอวิธีการ แก้ไขปัญหา ศึกษาหลักการออกแบบรายงาน ข้อมูลนำเข้าและการควบคุม การออกแบบกระบวนการประมวลผล และฐานข้อมูล รวมทั้งการออกแบบเครือข่ายตลอดจนการจัดเตรียมบุคลากร การสร้างแอปพลิเคชัน การทดสอบรายงาน การติดตั้งระบบงาน การเปลี่ยนแปลงระบบงาน และการจัดทำเอกสารประกอบการปฏิบัติงาน

Introduction to Information Systems Development. Ways and means to analyze information systems. Work study and consider the problems of the system. Determining the needs of users on the system. Evaluating different alternatives of how to fix the problem. To be the most appropriate way to resolve the problem. Using a variety of tools to analyze and propose solutions to the problem of the design report. Data input and control Design processes and databases, including network design and provisioning personnel. Creating apps function. Test report Installation work Change system And documentation practices.

EN17308 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย 3(2-2-5)
Data Communication and Network System

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17103 หลักการระบบคอมพิวเตอร์

แนวคิดของการสื่อสารข้อมูล ลักษณะและองค์ประกอบของการติดต่อสื่อสารข้อมูล การจัดโครงสร้าง และการเชื่อมโยงระบบสื่อสารข้อมูลเข้าด้วยกัน และหน้าที่ของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีของการสื่อสารข้อมูลแบบต่าง ๆ และวิธีการเลือกรูปแบบของการสื่อสารและระบบเครือข่ายที่เหมาะสม

The concept of data communication, characteristics and composition of the data communications. Structuring and link of data communication system, the role of the computer network. The technology of data communication in various way and how to choose communications format and networking topology in appropriate ways.

EN17407 ธุรกิจและการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ 3(3-0-6)
e-Business and e-Commerce

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17203 เทคโนโลยีสารสนเทศ ความหมาย ความสำคัญของการทำการค้าบนอินเทอร์เน็ต หลักและวิธีการค้าบนอินเทอร์เน็ตลักษณะพิเศษและสถานการณ์การค้าบนอินเทอร์เน็ต การประชาสัมพันธ์ร้านค้าหรือ WEB SITE ให้เป็นที่รู้จัก ระบบการเงินและการสร้างมาตรฐานการชำระเงินบน WEB มาตรการรักษาความปลอดภัยในการดำเนินธุรกิจและกฎหมายธุรกิจบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การทำงานของระบบสนับสนุน BACK OFFICE

Study the meanings and importance of doing business thru internet, also principles and methods of e-Commerce, special features and business situation on internet. Public relation of online shop or website, financial system and standard of payment establishing on web, security policy and methods in business, business law on internet network, and back office support system.

EN17408 พื้นฐานทางธุรกิจสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)
Business Fundamentals for Information Technology

แนวคิดพื้นฐานทางธุรกิจ การตลาด การบัญชี การเงินและการจัดการ การก่อตั้งและการลงทุนทางธุรกิจ การนำโปรแกรมประยุกต์ไปใช้ในงานธุรกิจ กระบวนการเริ่มต้นการเป็นผู้ประกอบการ คุณลักษณะและจริยธรรมของผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จ

Basic concepts of business, marketing, accounting, finance and management. The founder and business investment. Navigation applications used in business. The process started as an entrepreneur. Features and ethics of entrepreneurial success.

3) กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์

EN17102 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 3(2-2-5)
Computer Programming II

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17101 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1

สภาพแวดล้อมการโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงพาณิชย์ ลักษณะระบบประมวลผลทางธุรกิจแบบออนไลน์และแบบกลุ่ม ภาษาโปรแกรมขั้นสูงที่ใช้ในการพัฒนาระบบประมวลผลเชิงพาณิชย์ ศึกษางานประมวลผลทางธุรกิจและขั้นตอนวิธีในการประมวลผล

Commercial software environments. Style business processing system and an online group. Advanced programming language used to develop commercial processing. Study business processing and algorithm processing.

EN17304 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ Object-Oriented Programming	3(2-2-5)	4) กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ
รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17102 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2		
หลักการและเทคนิคการพัฒนาโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยภาษาจาวา หรือภาษาที่เป็นภาษาเชิงวัตถุ วิธีการในการพัฒนาโปรแกรมเชิงวัตถุ การใช้คำสั่งการรับส่งข้อมูลในแต่ละส่วนของโปรแกรม คำสั่งการคำนวณและเปรียบเทียบ คำสั่งการควบคุมและกำหนดเงื่อนไข		
Principle and object-oriented programming technique, Java language or object-oriented language, process of object-oriented language development, transferred data statement in program, arithmetic and comparison statements, control and condition statements		
EN17307 การเขียนโปรแกรมบนเว็บ Web Programming	3(2-2-5)	
รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17102 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2		
การสร้างโปรแกรมบนระบบเว็บ การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้การสร้างเว็บแบบไดนามิก โปรแกรมฝั่งลูกข่ายและแม่ข่าย กลไกคุกกี้และการสร้างเว็บที่เก็บสถานะ การใช้บริการ/ทรัพยากรบนแม่ข่าย การทำงานร่วมกับฐานข้อมูล ข้อคำนึงถึงด้านความมั่นคงของระบบงาน การฝึกปฏิบัติ เขียนโปรแกรมที่ทำงานบนเว็บทั้งที่ประมวลผลในฝั่งแม่ข่ายและลูกข่าย		
Business programming development based on current acknowledged computer languages, business processing system characteristics, advanced language in business processing system development. Study the business processing and its procedures. Development methods used to connect to database and network system. The students practice program writing by using provided computer programs.		
EN17403 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ Software Engineering	3(3-0-6)	
รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17101 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1		
วัฏจักรของการพัฒนาโปรแกรม วิเคราะห์และประเมินถึงความต้องการ โครงสร้างของการออกแบบ ซอฟต์แวร์ การพัฒนา การนำไปใช้และการบำรุงรักษา ซอฟต์แวร์ การนำซอฟต์แวร์กลับมาใช้ คู่มือและเอกสารประกอบการใช้ และการจัดการโครงสร้างการพัฒนาซอฟต์แวร์		
Cycle of application development Analyze and assess the needs The structure of software design, development, implementation and maintenance of software navigation software re-use. Manuals and documentation The structure and management of software development.		
EN17202 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ Computer Architecture	3(3-0-6)	
รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17103 หลักการระบบคอมพิวเตอร์		
สถาปัตยกรรมฟอนนอยมันน์ ชุดคำสั่ง คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ และหน่วยประมวลผลกลาง หน่วยควบคุม สถาปัตยกรรมหน่วยความจำระบบ บัส SISD, SIMD, MISD, MIMD และแนวโน้ม สถาปัตยกรรม		
Von Neumann, instruction set, computer arithmetic and central processing unit, control unit, memory architecture, bus system, SISD, SIMD, MISD, MIMD, and architecture trends.		
EN17205 ระบบปฏิบัติการ Operating System	3(3-0-6)	
รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17103 หลักการระบบคอมพิวเตอร์		
องค์ประกอบ และหน้าที่ของระบบปฏิบัติการวิวัฒนาการบัพเฟอริง สพูลลิ่ง มัลติโปรแกรมมิ่ง ไทม์แชร์ริง ดิสทริบิวท์-ซิสเต็ม เรียลไทม์ซิสเต็ม โครงสร้างระบบปฏิบัติการ การจัดการประมวลผล การจัดการหน่วยความจำ ไฟล์ และการจัดเก็บ		
Study the components and functions of Operating System, the history of buffering, spooling, multiprogramming, time sharing, distribute-system, real time system, OS structure, processing management, data management, files, and storing.		
EN17302 โครงสร้างข้อมูล Data Structure	3(3-0-6)	
รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17101 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1		
แนะนำโครงสร้างข้อมูล การวิเคราะห์ขั้นตอนวิธี โครงสร้างอาร์เรย์ โครงสร้างแบบกองซ้อน โครงสร้างคิว โครงสร้างต้นไม้ โครงสร้างรายการโยง การเรียงลำดับ การค้นหาข้อมูล		
Introduction to data structures; Algorithm analysis; Arrays, Stacks and queues structures; Tree structures; Linked list, Sorting, Searching.		

5) กลุ่มประสบการณ์ภาคสนามหรือโครงการ 6 หน่วยกิต

EN17401 โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 3(0-6-3)
Information Technology Senior Project I

เงื่อนไขของรายวิชา : นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศชั้นปีที่ 4

นักศึกษาต้องทำโครงการในหัวข้อเฉพาะที่ได้ประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อออกแบบพัฒนาโปรแกรมหรือระบบงานที่ใช้ได้จริง นักศึกษาต้องวิเคราะห์ปัญหา กำหนดแนวทางในการแก้ปัญหา และออกแบบระบบ โดยประยุกต์ใช้แนวคิดด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยที่อาจารย์จะให้คำปรึกษาตลอดการพัฒนาโครงการ นักศึกษาต้องจัดทำรายงาน นำเสนอและสอบปากเปล่าโครงการของนักศึกษา

Students have to do a project on a particular topic can apply the knowledge to design. Program or system that works. Students need to analyze the problem Identify the problem And Design By applying the concept of information technology. The instructor will guide all development projects. Students must prepare a report Presentation and oral examination of a student project.

EN17402 โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ 2 3(0-6-3)
Information Technology Senior Project II

รายวิชาบังคับก่อน : EN17401 โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1

โครงการที่ต่อเนื่องมาจากโครงการ 1 โดยจัดทำเป็นโครงการที่เสร็จสมบูรณ์ นักศึกษาต้องจัดทำรายงาน นำเสนอและสอบปากเปล่าโครงการของนักศึกษา

Continuous project comes from the project I which to be a completed project. Students must prepare a report and take toward the oral exam presentation of their projects.

EN17499 สหกิจศึกษา – เทคโนโลยีสารสนเทศ 6(0-18-9)
Co-Operative Education – Information Technology

ระบบการศึกษาที่เน้นการปฏิบัติงานในสถานประกอบการอย่างมีระบบ โดยจัดให้มีการเรียนในสถานศึกษาร่วมกับการจัดให้นักศึกษาได้ปฏิบัติงานจริง ในฐานะการเป็นพนักงานชั่วคราวเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์

The study focused on the establishment of an operational system. The classes are held in schools to provide students with practical real world applications. As a temporary employee for at least 16 weeks.

2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก

1) กลุ่มการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์

EN17410 การเขียนโปรแกรมขั้นสูง 3(2-2-5)
Advance Programming

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17102 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2

แนวคิดพื้นฐานของการเขียนโปรแกรมขั้นสูง ส่วนประสานกราฟิกกับผู้ใช้ การเขียนโปรแกรมเชิงเหตุการณ์และอ็อบเจกต์ การติดต่อระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น โดยการใช้ภาษาคอมพิวเตอร์ภาษาใดภาษาหนึ่งที่มีกรนำไปใช้อย่างแพร่หลายในการพัฒนาอุตสาหกรรม

The basic concepts of advanced programming. The graphical user interface Object-oriented programming and events. The primary contact database By using a computer language which is used widely in industrial development.

EN17413 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ 3(2-2-5)
Application Development for Mobile Devices

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17102 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2

แนวคิด สถาปัตยกรรม ระบบปฏิบัติการบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ เครื่องมือของการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ การออกแบบและสร้างอินเทอร์เฟซสำหรับรับข้อมูลและแสดงผลต่อผู้ใช้งาน การพัฒนาและทดสอบโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่โดยการทำงานจริงบนเครื่องจำลอง

Architectural concept operating system on mobile devices. Tools for developing applications for mobile devices. Designing and building interfaces for data and display it to users. Development and testing of applications for mobile devices, the actual work on the simulator.

EN17416 เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส 3(2-2-5)
Web Services Technology

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17102 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2

หลักการสำคัญของเว็บเซอร์วิส โปรโตคอลและภาษาเกี่ยวกับเว็บเซอร์วิส การกำหนดนิยามภาษาและข้อมูลไคเร็กทอรีบริการรายชื่อเว็บเซอร์วิสสภาพแวดล้อม ระบบบริการแนวทางการพัฒนาเว็บเซอร์วิสกับสถาปัตยกรรมเชิงบริการหัวข้อด้านความมั่นคง หน่วยงานผู้กำหนดมาตรฐานและแหล่งข้อมูลสำหรับศึกษาเว็บเซอร์วิสเพิ่มเติมการฝึกปฏิบัติพัฒนาโปรแกรมเว็บเซอร์วิสภาษาใดภาษาหนึ่งเพื่อสร้างตัวอย่างบริการและการให้บริการเว็บเซอร์วิสผ่านเครือข่าย

Principle of web services, protocol and language of web services, definition language and web services directory data, environment, services system, web services development, security services oriented architecture, organization that defined web services standard, web services resource for study, web services development practice in any language to create and use services over network.

2) กลุ่มคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย

EN17309 คอมพิวเตอร์กราฟิกและการประยุกต์ใช้สื่อประสม 3(2-2-5)

Computer Graphics And Multimedia Application

ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์สำหรับการสร้างภาพด้วยคอมพิวเตอร์ พื้นฐานการแสดงผลภาพกราฟิกแบบเวกเตอร์ และราสเตอร์ เครื่องมือและเทคนิคของการสร้างภาพกราฟิกแบบ 2 มิติและ 3 มิติ การแปลงภาพ 2 มิติและ 3 มิติ การซ่อนและลดข้อมูลภาพ การให้สีและการแรเงา การสร้างภาพเคลื่อนไหว และการโปรแกรมที่เกี่ยวข้อง หลักการและองค์ประกอบของมัลติมีเดีย การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ การใช้เครื่องมือและโปรแกรมประยุกต์สำหรับการผลิตมัลติมีเดีย

Hardware and software for creating images with a computer. Pre-show graphics, vector and raster tools and techniques of visualization, graphics, 2D and 3D conversion, 2D and 3D image data and reduce hiding. The color and shading Animation And Related Programs Principles and elements of multimedia 2D animation using tools and applications for multimedia production.

EN17418 การพัฒนาเกม 3(2-2-5)
Game Development

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17309 คอมพิวเตอร์กราฟิกและการประยุกต์ใช้สื่อประสม

ศึกษาประวัติความเป็นมาของเกมคอมพิวเตอร์ ความหมายทิศทางและแนวโน้มของการพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ ขั้นตอนการสร้างเกมคอมพิวเตอร์ ความรับผิดชอบของผู้พัฒนาเกมการวิเคราะห์เกมคอมพิวเตอร์ รูปแบบของเกมคอมพิวเตอร์ ฝึกปฏิบัติออกแบบและพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์โดยใช้เครื่องมือและโปรแกรมสร้างเกมและสามารถทำให้เกมนั้นเล่นได้จริง

Study the history of computer games, the direction and prospects of the development of computer games. The process of creating computer games The responsibility of the development of computer games, game analysis. The form of computer games Practical design and development of computer games. Using tools and applications to create games and can actually make the game playable.

EN17419 การพัฒนาสื่อ 3 มิติ เสมือนจริง 3(2-2-5)
3D Virtual Reality Development

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17309 คอมพิวเตอร์กราฟิกและการประยุกต์ใช้สื่อประสม

ศึกษาและปฏิบัติเทคนิคการสร้างรูปทรงชนิดต่างๆ ในลักษณะ 3 มิติ เทคนิคการเขียนแบบเบื้องต้นและการออกแบบเบื้องต้นภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ สามารถประยุกต์ใช้ในซอฟต์แวร์ (software) ที่ใช้สร้างรูปทรง 3 มิติ และการเคลื่อนไหวขั้นพื้นฐาน การทำเทคนิคคอมพิวเตอร์สร้างแอนิเมชัน 3 มิติ (Three-Dimensional Animation) และนำมาผสมผสานระหว่างเทคโนโลยีโลกแห่งความเป็นจริงและความเสมือนจริงเข้าด้วยกัน ด้วยการใช้ระบบซอฟต์แวร์และอุปกรณ์เชื่อมต่อต่างๆ เช่น เว็บแคมคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง

Study and practice techniques to create different kinds of shapes in three-dimensional drawings and preliminary design work. 3D animation can be applied in software (software) that is used to create three-dimensional shapes and basic movement. The technique of computer generated animation 3D (Three-Dimensional. Animation) and the combination of technology, the world of reality and virtual reality together. By using software and connected devices, for example. Webcam, computer or other device related.

3) กลุ่มคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

EN17206 หลักการดิจิทัลเบื้องต้น 3(3-0-6)
Introduction to Digital Concept

ระบบเลขฐาน รหัสคอมพิวเตอร์ รหัสไบนารี รหัสบีซีดี รหัสเกรย์ รหัสแอสกี สัญลักษณ์ ทฤษฎีการทำงาน ลักษณะคุณสมบัติ พีชคณิตบูลีนและตารางความจริง แผนผังคาร์นอร์ วงจรคอมบินเนชันลอจิก วงจรแอนนอร์

System binary computer code, binary code, BCD code Gray code ASCII code symbols function theory. features features Boolean algebra And the fact table Map Carl Norman Circuits with logic circuits NAN / NOR.

EN17415 วงจรดิจิทัลและการออกแบบระบบลอจิก 3(2-2-5)
Digital Circuit and Logic Design

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17206 หลักการดิจิทัลเบื้องต้น

ระบบตัวเลขและคณิตศาสตร์บูลีน ลอจิกเกต การวิเคราะห์และการออกแบบวงจรลอจิก วงจรเข้ารหัส/ถอดรหัส มัลติเพลกเซอร์/ดีมัลติเพลกเซอร์ วงจรมัลติไวเบรเตอร์ วงจรนับ วงจรเลื่อนข้อมูล วงจรกำเนิดสัญญาณนาฬิกา วงจรแปลงสัญญาณอนาล็อกเป็นดิจิทัล/ดิจิทัลเป็นอนาล็อก

Numerical mathematics and Boolean logic gates, analysis and design of logic circuits. Integrated encoder / decoder Sir multiplexer / multiplexing good sir. Integrated multi-vibrator circuit, the circuit shifts data. Clock generator circuit Circuit convert analog signals to digital / digital to analog.

EN17420 การประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยี IoT 3(2-2-5)
Internet of Thing Technology Application

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17206 หลักการดิจิทัลเบื้องต้น

ศึกษาการเชื่อมต่อไมโครคอนโทรลเลอร์ในแพลตฟอร์มต่างๆ กับอุปกรณ์ภายนอก การพัฒนาโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์ ศึกษาชนิดข้อมูล โครงสร้างภาษา การใช้งานฟังก์ชัน การใช้งานไลบรารี และคลาสต่างๆ การเขียนโปรแกรมติดต่อบัสฮาร์ดแวร์พื้นฐาน เช่น อินพุตและเอาต์พุตแบบดิจิทัล (Digital I/O) อินพุตแบบอนาล็อก (Analog Input) การสร้างสัญญาณพัลส์วีดท์มอดูเลชัน (PWM) การสื่อสารอนุกรม (Serial)

Study to microcontroller platforms connections to external devices. The developed chromatographic controller. Study Information structure using functions. Using libraries and classes in various programming interface with hardware such as input and output digitally (Digital I / O) Input Analogue (Analog Input), the signal pulse bandwidth modulation (max. PWM) serial communication (serial).

4) กลุ่มระบบเครือข่าย

EN17421 เทคโนโลยีการประมวลผลแบบก้อนเมฆ 3(2-2-5)
Cloud Computing Technology

รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา EN17308 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ความหมายของการประมวลผลแบบก้อนเมฆ ประเภทและรูปแบบของการให้บริการ การเข้าถึงของผู้ใช้ การเก็บกู้ข้อมูล มาตราฐานความมั่นคง ปลอดภัย การฝึกปฏิบัติการใช้งานเทคโนโลยีการประมวลผลแบบก้อนเมฆ

Basic knowledge about computer networking. The definition of cloud computing, type and style of service, user access, data storage and recovery, security and safety Standards. The practice of using cloud computing technology.

EN17409 สถาปัตยกรรมแบบรับ-ให้บริการ 3(3-0-6)
Client-Server Architecture

รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา EN17308 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย

หลักการของสถาปัตยกรรมไคลเอนท์-เซิร์ฟเวอร์ การเปรียบเทียบระหว่างสถาปัตยกรรมไคลเอนท์-เซิร์ฟเวอร์และสถาปัตยกรรมเซ็นทรัลไวซ์ มัลติยูสเซอร์ การสร้างระบบสารสนเทศบนสถาปัตยกรรมไคลเอนท์-เซิร์ฟเวอร์ ในสภาพแวดล้อมของระบบเปิด ผลดีของสถาปัตยกรรมไคลเอนท์-เซิร์ฟเวอร์ ความยืดหยุ่น การลดต้นทุน SCALABILITY ศึกษากรณีจริง

Principles of Architecture Client - Server. Comparison between architecture Client - Server architecture and central device. multi-user Create an information system architecture Client - Server environment of open systems. Good architecture Client - Server flexibility to reduce costs SCALABILITY study real cases.

EN17417 เทคโนโลยีเครือข่ายไร้สาย 3(3-0-6)
Wireless Network Technology

รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา EN17308 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย

ระบบเครือข่ายไร้สาย ข้อกำหนดต่างๆในเครือข่ายไร้สายและอุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย ตัวกลางเชื่อมต่อ การจัดการข้อมูลในเครือข่ายไร้สาย การจัดการเครือข่ายไร้สาย ระบบประกันประสิทธิภาพในการรับส่งข้อมูลในเครือข่ายไร้สาย การส่งงานทางไกลผ่านอุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย

Network access requirements in wireless networks and wireless networks. Connect an information management in wireless networks, network management, wireless security system, efficiency of data transmission in a wireless network to remote execution via a wireless network.

5) กลุ่มการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

EN17207 การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์ 3(3-0-6)
Courseware design and development

กระบวนการออกแบบและผลิตคอร์สแวร์อย่างเป็นระบบสำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์ รวมทั้งปฏิบัติการออกแบบและผลิตวัสดุการเรียนการสอนโดยใช้คอมพิวเตอร์

The design and production test software for a computer system. Including the design and production of teaching materials, using a computer.

EN17404 การศึกษาทางไกล 3(2-2-5)
ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
Internet-Based Distance Learning

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17207การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์

เกี่ยวกับความหมายของการสอนทางไกล รูปแบบการสอนทางไกล สื่อที่เหมาะสมสำหรับการสอนทางไกล รูปแบบการนำเสนอสื่อสำหรับการสอนทางไกล การจัดหลักสูตรสำหรับการสอนทางไกล การใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ โทรคมนาคมและเครือข่ายอินเทอร์เน็ตซึ่งจัดเป็นระบบการเรียนการสอนทางไกลแบบสองทาง

The meaning of distance learning, Type of distance learning, The media appropriate for distance learning, Formats media presentation for distance learning. Developing the curriculum of distance learning. The use of computer technology. Telecommunications and Internet network.

EN17422 การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์บนอุปกรณ์แบบพกพา 3(2-2-5)
Mobile Learning Development
 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17207การออกแบบและพัฒนาเครือข่ายคอมพิวเตอร์
 ความหมายของการเรียนการสอนทางไกลโดยใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์แบบพกพาเชื่อมต่อกับข้อมูลแบบไร้สาย การพัฒนาบทเรียนเรียนสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แบบพกพา โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์
 The meaning of distance learning using a portable computer connected to wireless data. Development, learn lessons for portable computing device using a computer program.

6) กลุ่มวิชาเลือกอื่นๆ

EN17405 การจัดการศูนย์สารสนเทศ 3(3-0-6)
Information Center Management
 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17203 เทคโนโลยีสารสนเทศ พื้นฐานการจัดการองค์การ วัตถุประสงค์ของศูนย์สารสนเทศ องค์ประกอบของศูนย์สารสนเทศการเตรียมงาน และการดำเนินงานของศูนย์สารสนเทศ บุคลากรในศูนย์สารสนเทศ หลักขององค์การ และการปฏิบัติการ การโฆษณา การประเมินผลและการจัดการศูนย์สารสนเทศ
 Based Enterprise Management The purpose of the Information Center Elements of the Information Center of preparation. And operation of the information center. Personnel in Information Center Core Advertising and Operations Evaluation and Management Information Center.

EN17411 สัมมนาทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)
Seminar in Information Technology
 เงื่อนไขของรายวิชา : นักศึกษาชั้นปีที่ 4 หรือขึ้นอยู่กับการดุลยพินิจของสาขาวิชา
 ประเด็นการสัมมนาเกี่ยวกับการจัดการสารสนเทศ โดยเน้นการทำงานกลุ่ม การประชุม การอภิปรายการโต้แย้งแสดงเหตุผล การเขียนรายงานการประชุม การเขียนโครงการ การนำเสนอ และการประเมินผลกิจกรรมการสัมมนา ในหัวข้อเรื่องที่กำลังเป็นที่เรื่องที่ที่น่าสนใจในธุรกิจและสารสนเทศ
 Seminar on Information Management. The working group meeting focused on the discussion of controversial reasons. Writing Minutes The project presentation and evaluation activities, seminars. The topics that are the subject of interest in the business and information technology.

EN17412 หัวข้อพิเศษ 3(3-0-6)
Selected Topics
 เงื่อนไขของรายวิชา : นักศึกษาชั้นปีที่ 4 หรือขึ้นอยู่กับการดุลยพินิจของสาขาวิชา
 หัวข้อพิเศษทางการจัดการสารสนเทศที่เป็นที่สนใจและสำคัญในขณะนั้นและที่เกี่ยวข้อง หัวข้อและเนื้อหาเปลี่ยนไปในแต่ละปี และแต่ละกลุ่มที่เรียน โดยได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าสาขาวิชาและคณบดี
 Special Topics in Management Information that is of interest and importance at that time and involved. Content and topics change each year. Individual and group learning With the approval of the Head of Department and Dean.

EN17414 การใช้โปรแกรมการบริหารโครงการ 3(2-2-5)
Project Management Software
 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17403 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการวางแผนและการบริหารงานโครงการระบบสารสนเทศและองค์กรต่างๆ สภาพแวดล้อมของการประกอบการขององค์กรต่างๆ ระบบงานพื้นฐานของการประกอบการ ความรู้พื้นฐานในการวางแผนและจัดทำโครงการด้านสารสนเทศ การบริหารโครงการระบบสารสนเทศ
 Computer software for planning and project management information system and organization. The environment of organizations element. Infrastructure of operators. Basic knowledge of project planning and preparation of the information. Project Management Information System

EN17423 ปัญญาประดิษฐ์ 3(2-2-5)
Artificial Intelligence
 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17105 คณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง
 นิยามของปัญญาประดิษฐ์ ตัวแทนอัจฉริยะ ปัญหาและปริภูมิของปัญหา การแก้ปัญหาด้วยวิธีการค้นหา กลยุทธ์การค้นหา ความรู้และการแทนความรู้ ตรรกศาสตร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์ กระบวนการคิดหาเหตุผล การวางแผน ความไม่แน่นอน การเรียนรู้
 Definition of artificial intelligence intelligent agents Problems and issues of space The solution search. Search Strategy Knowledge and knowledge representation. Logic for Artificial Intelligence The reasoning, planning uncertainty learning.

EN17424 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ 3(3-0-6)
Decision Support Systems

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17204 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

แนวคิดระบบสนับสนุนการตัดสินใจ กรอบการสนับสนุนการตัดสินใจ กระบวนการในการตัดสินใจ ส่วนประกอบของระบบสนับสนุนการตัดสินใจ การจำลองแบบและการวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจ เช่น การวิเคราะห์ความไว การวิเคราะห์ห้จะเกิดขึ้นถ้า... ต้นไม้การตัดสินใจ และแผนภาพความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย เทคโนโลยีธุรกิจอัจฉริยะสำหรับระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจแบบกลุ่ม การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ

Human decision-making process Types of Decision Support System Kind architecture and support system decisions. The development of decision support systems, hardware and software for decision support systems. Decision Support Systems Group Modeling, decision analysis. The use of decision support systems. And case studies of decision support systems.

EN17425 การทำเหมืองข้อมูล 3(3-0-6)
Data Mining

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17302 โครงสร้างข้อมูล และแนะนำการทำเหมืองข้อมูลเบื้องต้น นิยามของเหมืองข้อมูล กรรมวิธีเหมืองข้อมูล วิธีการในการขุดค้นในรูปแบบของการหาความสัมพันธ์ การแบ่งหมวดหมู่ การจัดกลุ่ม เครื่องมือที่ใช้ทำเหมืองข้อมูล การประยุกต์ใช้เหมืองข้อมูลในงานธุรกิจ

Introduction to data mining, data mining definition, process of data mining, knowledge discovery including association discovery, classification, and clustering, tools for data mining, application data.

EN17426 เทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)
เพื่อการจัดการโลจิสติกส์

Information Technology for Logistics Management
 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17204 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

แนวคิดการจัดการโลจิสติกส์ ความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ระบบซอฟต์แวร์ที่ใช้จัดการข้อมูลของกิจกรรมโลจิสติกส์ เทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนการตัดสินใจทางโลจิสติกส์ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเชิงกลยุทธ์

Logistics management concepts, importance of information technology for logistics and supply chain, software system to manage logistics activities, information technology for decision support in logistics, using information technology for strategic planning.

EN17427 การวางแผนบริหารธุรกิจขององค์กร 3(3-0-6)
Enterprise Resource Planning: ERP

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17204 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

ฟังก์ชันและกระบวนการทางธุรกิจ การพัฒนาระบบการวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กร ระบบสารสนเทศการตลาดและการขาย การผลิตและการจัดการห่วงโซ่อุปทาน ระบบบัญชี ระบบการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การสร้างแบบจำลองกระบวนการ การปรับปรุงกระบวนการและการดำเนินการวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กร การวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กรกับการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

Business functions and business processes; the development of enterprise resource planning (ERP) systems; marketing information systems and the sale order process; production and supply chain Management Information; accounting in ERP Systems; human resources processes with ERP; process modeling; process improvement and ERP implementation; ERP and electronic commerce.

EN17428 ความฉลาดทางธุรกิจเบื้องต้น 3(3-0-6)
Introduction to Business Intelligence

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17204 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

แนวคิดพื้นฐานของการสร้างอัจฉริยะภาพทางธุรกิจ สถาปัตยกรรมและโครงสร้างพื้นฐานของการสร้างอัจฉริยะภาพทางธุรกิจ โครงสร้างพื้นฐานของคลังข้อมูล การวิเคราะห์เชิงธุรกิจ (Business Analytics) ได้แก่ การประมวลผลเชิงวิเคราะห์แบบออนไลน์ (OLAP) การทำเหมืองข้อมูลเบื้องต้น และการทำมโนภาพข้อมูล (Visualization) เป็นต้น การบูรณาการเทคนิค เครื่องมือ และโปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อสร้างอัจฉริยะภาพทางธุรกิจให้กับองค์กร

Basic concepts of creating a business genius. Architecture and basic structure of creating the business genius. Basic structure of data warehouse, business analysis as online analytical processing (OLAP), basic data mining, and visualization. Technical integrating, tools, and software packages for creating business intelligence to the organization.

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในระดับปริญญาตรีที่เปิดทำการสอนในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

การเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรให้เป็นไปตามรายวิชาบังคับก่อนหรือขึ้นกับดุลพินิจของคณบดี

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการโฆษณา และการประชาสัมพันธ์
ภาษาอังกฤษ	Bachelor of Communication Arts Program in Advertising and Public Relations

2. ชื่อปริญญาและสาขา

ชื่อเต็ม(ไทย)	นิเทศศาสตรบัณฑิต (การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์)
ชื่อย่อ(ไทย)	นศ.บ. (การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์)
ชื่อเต็ม(อังกฤษ)	Bachelor of Communication Arts (Advertising and Public Relations)
ชื่อย่อ(อังกฤษ)	B.Com.Arts (Advertising and Public Relations)

3. หลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	126 หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาแกน	ไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเอกบังคับ	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม	
- ประสบการณ์วิชาชีพและสัมมนา	
การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์	6 หน่วยกิต
หรือ	
- สหกิจศึกษา	6 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รายวิชาในหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
ให้เลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้	
GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
Psychology for Living	
GE10102 สังคมและวัฒนธรรม	3(3-0-6)
Society and culture	
GE10103 เศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
เพื่อการดำเนินชีวิต	
Sufficient economy for Living	
GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ	3(3-0-6)
ความรับผิดชอบต่อสังคม	
Citizenship and Social responsibility	
GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน	3(3-0-6)
ในชีวิตประจำวัน	
Financial management of Life	
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
ให้เลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้	
GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม	3(3-0-6)
Foundation of civilization	
GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
Arts of living	
GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน	3(3-0-6)
Modern Thai literature	
- กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้	
GE10301 ภาษาไทยเพื่อการทำงาน	3(3-0-6)
Thai for working	
GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
Fundamental English	

GE10303	การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
	Basic reading and writing in English	
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	English for daily life communication	
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
	English for presentation	

- กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	Mathematics in daily life	
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
	Introduction to statistics for living	
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	Science in daily life	
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	3(3-0-6)
	Environment for life	
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	Computer in daily life	
GE10406	ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
	Information system	

ข. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต

- กลุ่มวิชาแกน 39 หน่วยกิต

ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

SO11101	นิเทศศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
	Introduction to Communication Arts	
SO11102	การถ่ายภาพนิ่งและการตกแต่งภาพ	3(2-2-5)
	Photography and Retouching	
SO11103	คอมพิวเตอร์เพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
	Computer for communications Arts	
SO11104	การโฆษณาและ การประชาสัมพันธ์เบื้องต้น	3(3-0-6)
	Introduction to Advertising and Public Relations	
SO11105	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
	Thai Language for Communication	

SO11106	กฎหมายและจริยธรรมสื่อสารมวลชน	3(3-0-6)
	Laws and Ethics of Mass Communication	
SO11107	การตลาดสำหรับงานนิเทศศาสตร์	3(3-0-6)
	Marketing Principles for Communication Arts	
SO11108	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(3-0-6)
	English Language for Communication 1	
SO11109	ทฤษฎีการสื่อสารมวลชน	3(3-0-6)
	Mass Communication Theory	
SO11110	การเขียนข่าวและการสื่อข่าว	3(2-2-5)
	Writing and News Reporting	
SO11111	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(3-0-6)
	English Language for Communication 2	
SO11112	เทคนิคการนำเสนองานโฆษณา และงานประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
	Advertising And Public Relations Presentation Technique	
SO11113	ความรู้เบื้องต้นทางการวิจัยการสื่อสาร	3(3-0-6)
	Introduction to Communication Research	

- กลุ่มวิชาเอก

30 หน่วยกิต

ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

SO11201	การเขียนเพื่อการโฆษณา	3(2-2-5)
	Writing for Advertising	
SO11202	วาทวิทยาเพื่อการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ 1	3(2-2-5)
	Speech for Advertising and Public Relations 1	
SO11203	คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
	Computer graphic for arts and communications Arts	
SO11204	การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
	Writing for Public Relations	
SO11205	มัลติมีเดียเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
	Multimedia for Communication Arts	
SO11206	การผลิตงานประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
	Public Relations Production	
SO11207	การจัดการภาวะวิกฤตงานโฆษณา และงานประชาสัมพันธ์	3(3-0-6)
	Crisis Management in Advertising and Public Relations	

SO11208	การผลิตงานโฆษณา Advertising Production	3(2-2-5)		
SO11209	โครงการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ Advertising and Public Relations Projects	3(0-9-0)		
SO11210	การบริหารงานและการวางแผนงานโฆษณา ประชาสัมพันธ์ Management and Planning Advertising, Public Relations	3(3-0-6)		
- กลุ่มวิชาเอกเลือก		15 หน่วยกิต		
ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้				
SO11301	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม Intercultural Communication	3(3-0-6)		
SO11302	สื่อมวลชนสัมพันธ์ Mass Media Relations	3(2-2-5)		
SO11303	การโฆษณาและประชาสัมพันธ์ เพื่อการพัฒนาสังคม Advertising and Public Relations for Social Development	3(3-0-6)		
SO11304	การถ่ายภาพเพื่องานโฆษณา และงานประชาสัมพันธ์ Photography for Advertising and Public Relations	3(2-2-5)		
SO11305	การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียง และรายการโทรทัศน์ The production of radio and television broadcasting	3(2-2-5)		
SO11306	เทคนิคการเป็นผู้สื่อข่าว Technical reporter	3(2-2-5)		
SO11307	วาทวิทยาเพื่อการโฆษณา และการประชาสัมพันธ์ 2 Speech for Advertising and Public Relations 2	3(2-2-5)		
SO11308	การพัฒนาบุคลิกภาพ Personality	3(2-2-5)		
SO11309	การวิจัยนิเทศศาสตร์เพื่อการโฆษณา และการประชาสัมพันธ์ Research for Public Relations and Advertising	3(2-2-5)		
SO11310	การสื่อสารวัฒนธรรมท้องถิ่น Community Cultural Communication	3(3-0-6)		
SO11311	หลักการบริหารทั่วไป Principles of Administration	3(3-0-6)		
SO11312	การบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ Customer Relationship Management	3(2-2-5)		
SO11313	การบริหารงานวิทยุกระจายเสียง และวิทยุโทรทัศน์ Broadcasting Management	3(2-2-5)		
SO11314	การบริหารองค์การสื่อสารการตลาด Organizational Management and Marketing Communication	3(3-0-6)		
SO11315	การสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจ Communication for Persuasion	3(3-0-6)		
- กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม				
ให้เลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้				
- ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
SO11401	เตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา และฝึกประสบการณ์วิชาชีพการโฆษณา และการประชาสัมพันธ์ Pre – Cooperative Education and Practicum in Advertising and Public Relations	1(1-0-3)		
SO11402	สหกิจศึกษา Cooperative Education	6(600)		30 ชั่วโมง
SO11403	ประสบการณ์วิชาชีพและสัมมนาการโฆษณาและ การประชาสัมพันธ์ Practicum and Seminar in Advertising and Public Relations	6(300)		
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี		6 หน่วยกิต		
ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่เปิดสอนในหรือนอกคณะโดยมีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				

แผนการศึกษา

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์	3(3-0-6)
SO11101	นิเทศศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
SO11102	การถ่ายภาพนิ่งและการตกแต่งภาพ	3(2-2-5)
SO11103	คอมพิวเตอร์เพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
SO11104	การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์เบื้องต้น	3(3-0-6)
SO11105	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
SO11106	กฎหมายและจริยธรรมสื่อสารมวลชน	3(3-0-6)
SO11107	การตลาดสำหรับงานนิเทศศาสตร์	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
SO11108	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(3-0-6)
SO11109	ทฤษฎีการสื่อสารมวลชน	3(3-0-6)
SO11110	การเขียนข่าวและการสื่อข่าว	3(2-2-5)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
SO11111	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(3-0-6)
SO11112	เทคนิคการนำเสนองานโฆษณาและงานประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
SO11201	การเขียนเพื่อการโฆษณา	3(2-2-5)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO11113	ความรู้เบื้องต้นทางการวิจัยการสื่อสาร	3(3-0-6)
SO11202	วาทวิทยาเพื่อการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
SO11203	คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
SO11204	การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
SO11205	มัลติมีเดียเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
SO11206	การผลิตงานประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
SO11207	การจัดการภาวะวิกฤตงานโฆษณาและงานประชาสัมพันธ์	3(3-0-6)
SO11208	การผลิตงานโฆษณา	3(2-2-5)
SO11210	การบริหารงานและการวางแผนงานโฆษณาประชาสัมพันธ์	3(3-0-6)
SO113xx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
SO113xx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO11401	เตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา และฝึกประสบการณ์วิชาชีพการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์	1(1-0-3)
SO11209	โครงการโฆษณาและประชาสัมพันธ์	3(0-9-0)
SO113xx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
SO113xx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
SO113xx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
รวม		13 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO11403	ประสบการณ์วิชาชีพและสัมมนาการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์	6(300)
รวม		6 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์	3(3-0-6)
SO11101	นิเทศศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
SO11102	การถ่ายภาพนิ่งและการตกแต่งภาพ	3(2-2-5)
SO11103	คอมพิวเตอร์เพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
SO11104	การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์เบื้องต้น	3(3-0-6)
SO11105	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
SO11106	กฎหมายและจริยธรรมสื่อสารมวลชน	3(3-0-6)
SO11107	การตลาดสำหรับงานนิเทศศาสตร์	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
SO11108	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(3-0-6)
SO11109	ทฤษฎีการสื่อสารมวลชน	3(3-0-6)
SO11110	การเขียนข่าวและการสื่อข่าว	3(2-2-5)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
SO11111	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(3-0-6)
SO11112	เทคนิคการนำเสนองานโฆษณาและงานประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
SO11201	การเขียนเพื่อการโฆษณา	3(2-2-5)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO11113	ความรู้เบื้องต้นทางการวิจัยการสื่อสาร	3(3-0-6)
SO11202	วาทวิทยาเพื่อการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
SO11203	คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
SO11204	การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
SO11205	มัลติมีเดียเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
SO11206	การผลิตงานประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
SO11207	การจัดการภาวะวิกฤตงานโฆษณาและงานประชาสัมพันธ์	3(3-0-6)
SO11208	การผลิตงานโฆษณา	3(2-2-5)
SO11210	การบริหารงานและการวางแผนงานโฆษณาประชาสัมพันธ์	3(3-0-6)
SO113xx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
SO113xx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO11401	เตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา และฝึกประสบการณ์วิชาชีพการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์	1(1-0-3)
SO11209	โครงการโฆษณาและประชาสัมพันธ์	3(0-9-0)
SO113xx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
SO113xx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
SO113xx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
รวม		13 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO11402	สหกิจศึกษา	6(600)
รวม		6 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา
หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Psychology for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิตและการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

Psychological knowledge related to mental development, understanding of oneself, others and society, personality, mental health and adjustment, the interaction between individuals, positive thinking, management of stress appropriately with changes in society.

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Society and culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่าง ๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

Social organization, socialization, social class division, roles and duties of different social institutions, and social and cultural changes and social problems.

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Sufficient economy for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการเรียนรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

Historical background, meanings and elements of the Philosophy of Sufficiency Economy, the working principles of His Majesty King Rama IX, concepts related to the philosophy of sufficiency economy, the application of this theory in various fields. Students are required to organise a project to raise awareness or understand in sufficient economy.

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ
ความรับผิดชอบต่อสังคม 3(3-0-6)
Citizenship and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อของพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการพึ่งตนเอง การคิดวิเคราะห์เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

Roles, responsibility of citizenship; rule abiding; respect for rights, freedom and different opinions of others; justice and equality, and self-reliance, critical thinking, problem analysis, problem management, responsibility for themselves, others, and society, public mind. Students are required to organise a project to raise awareness or bring about change in an area of their interest.

GE10105 การบริหารจัดการชีวิตด้านการเงิน 3(3-0-6)
Financial Life management

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

Management of daily life for personal finance, personal financial planning for a sustainable economy, financial planning for developing the quality of personal life.

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)
Foundation of Civilization

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยม จักรวรรดินิยม และปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

History and characteristics of Thai civilization, the prosperity of Thai culture in various aspects, the influences of Westerners and Western civilization, the change of society system including characteristics of culture of new generation, the study of significant origin of civilization of nation, powerfulness on economy and politics in 20th century, the expansion of concepts on Democracy, Nationalism, Imperialism and problems caused from mixing of Eastern and Western civilization in present time.

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Arts of Living
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข
 Characteristics and forms of relationship in society, Thai and international manners, communication for building successful relationships, art of living happily together in society.

GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6)
Modern Thai Literature
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล
 The different types of current Thai literature: Poetry, present Thai Prose, literature for children, fiction literary, speaking modern plays, novels, short stories and translation literary.

กลุ่มวิชาภาษา

GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)
Fundamental English
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน
 Basic English usage, listening, speaking, reading, and writing skills and basic grammar.

GE10303 การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น 3(3-0-6)
Basic Reading and Writing in English
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา และการอ่านฉลากยาผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ
 English vocabulary and usage for basic reading and writing in various situations, skills for note-taking, summarizing, completing forms, personal correspondence, and electronic communication, skills for reading newspapers, advertisements, and various drug and product labels, reading and writing Thai names and places in English.

GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5)
English Daily Life for Communication
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยาย ลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาดำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา
 Speaking and listening skills for effective daily life conversation, recognizing and utilizing appropriate stress, rhythm and intonation pattern, greetings, self introduction, describing people and things, asking for help, expressing ideas, asking for information and making small talk.

GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอและการเขียนรายงาน 3(3-0-6)
English for Presentation and Report Writing
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูลและทักษะด้านการเขียนภาษาอังกฤษในระดับสูงเพื่อเขียนรายงาน รูปแบบของรายงาน รูปแบบต่างๆ ในการนำเสนอ แหล่งข้อมูลและการสืบค้น ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด
 How to use English for presentation in various kinds, the purpose of speaking and conversation, audience analysis and presentation planning, preparing the presentation layout, types of information and various forms of presentation, information resources and search of information, practicing devices for presentation and transmission, advanced English writing skills for report writing, format of report, types of information and format of report, information resources and search of information.

กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Mathematics in Daily Life
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรมและการคำนวณดอกเบี้ย
 Meaning, benefits and values of mathematics in daily life, ratio and percentage, series and interest calculation.

GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Introduction to statistics for Living
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น
 Definition of statistics, Data Analysis, probability theory, estimation, hypothesis testing, using program in analyzing statistics.

GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Science in Daily Life
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตวิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
 Values and latent threats of science and technology: foods, drugs, herbs, chemicals and household appliances; environmental pollutants and practical measure for safety; climate change; natural phenomenon affecting livelihood; changes in people's way of living and science in the Royal Initiative Projects for sustainable development.

GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(0-9-0)
Environment for Life
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 สมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 Equilibrium of nature, systematical relationship between human and environment for sustainable natural resources development, applications of sciences and technologies to promote, protect and maintain environment and natural resources. Students are required to organise a project to raise awareness of maintaining environment.

GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Computer in Daily Life
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วยการคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัยภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย
 Use of compact softwares, word processor, Computational software program, computer system unit, Operating system, World Wide Web and Internet, Computing Security, cyber attack, ethic on internet social network programming language and program development tools.

GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)
Information System
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย
 Basis of information system, roles and components of the information system in organizations, patterns and structures of the system, information access, the applying of information system for administration, data communication in information system, and network system.

ข. หมวดวิชาเฉพาะ
- กลุ่มวิชาแกน

SO11101 นิเทศศาสตร์เบื้องต้น 3(3-0-6)
Introduction to Communication Arts
 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการสื่อสารในสังคม วิเคราะห์กระบวนการสื่อสารระดับต่างๆในเชิงพฤติกรรมศาสตร์การสื่อสาร รวมทั้งการสื่อสารภายในบุคคล การสื่อสารระหว่างบุคคลและการสื่อสารมวลชน ตลอดจนบทบาทและอิทธิพลของการสื่อสารที่มีผลต่อการพัฒนาสังคม
 Concepts and theories relating to communication in society; analysis of the communication processes at different levels in the context of communicative behavior; interpersonal communication and mass communication; the role of communication and its influence on social development.

SO11102 การถ่ายภาพนิ่งและการตกแต่งภาพ 3(2-2-5)
Photography and Retouching
 ความสำคัญ ทฤษฎีและหลักปฏิบัติในการถ่ายภาพนิ่ง การทำงานของกล้อง อุปกรณ์ถ่ายภาพนิ่ง กระบวนการผลิตภาพนิ่ง และการตกแต่งภาพโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ การใช้ภาพนิ่งที่มีความสำคัญต่อการสื่อสาร
 The importance of theory and practice of photography. the camera accessories, photography production skills and retouching images using a computer program; using slides, with a focus on communication.

SO11103 คอมพิวเตอร์เพื่องานนิเทศศาสตร์ 3(2-2-5)
Computer for communication Arts
 การใช้คอมพิวเตอร์ระดับผู้ใช้งาน (End user) การใช้คอมพิวเตอร์อย่างถูกต้อง การปิด-เปิดเครื่อง การใช้โปรแกรมพื้นฐานบน window การพิมพ์งานและการสร้างงานนำเสนอด้วยโปรแกรม Microsoft office การใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ต การโหลดไฟล์งานและรูปจากเว็บไซต์การแก้ปัญหาการใช้งานเบื้องต้น
 How to operate and use computer effectively as an end user, understand the basic Window operating system, typing and presenting jobs with Microsoft office; how to find and download data and document from web sites, along with how to fix the computer of basic problems.

SO11104 การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์เบื้องต้น 3(3-0-6)
Introduction to Advertising and Public Relations
 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา SO11101 นิเทศศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Communication Arts
 ความหมาย ความสำคัญ วิวัฒนาการของการประชาสัมพันธ์และการโฆษณา หลักการ บทบาทและอิทธิพลที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ สังคม การเมือง การวางแผน การวิเคราะห์ การเลือกกลุ่มเป้าหมาย การใช้สื่อ การกำหนดงบประมาณ
 The meaning of the evolution of public relations and advertising, the role and influence on the economy, social planning, analysis, target of the media budget.

SO11105 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)
Thai language for Communication
 ความสำคัญของภาษาไทยในฐานะเป็นเครื่องมือสื่อสาร และแสดงถึงความเป็นเอกลักษณ์ของชาติ การสืบค้นข้อมูลข่าวสารจากทรัพยากรสารสนเทศ การสรุปความ การขยายความ การวิเคราะห์และการแสดงความคิดเห็น การตีความ และการนำเสนอ โดยเน้นกระบวนการทักษะสัมพันธ์ทางภาษา
 The importance of Thai language as a tool for communication and representation of national identity; information retrieval from information resources; drawing conclusions; making elaboration; analyses and expressions of opinions; data interpretation and presentation with an emphasis on integration process of language skills.

SO11106 กฎหมายและจริยธรรมสื่อสารมวลชน 3(3-0-6)
Laws and Ethics of Mass Communication
 แนวคิดเกี่ยวกับสิทธิและเสรีภาพในการแสดงความคิดเห็นและการแสดงออกของมนุษย์ ปรัชญากฎหมาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์ในประเทศไทย กฎหมายสื่อสารมวลชน และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพสื่อสารมวลชน
 Concepts of rights, freedom of speech and freedom of expression; philosophy of law, laws concerning newspapers and publications in Thailand, mass communication law and other related laws; ethics for journalism.

SO11107 การตลาดสำหรับงานนิเทศศาสตร์ 3(3-0-6)
Marketing Principles for Communication Arts
 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา SO11104 การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์เบื้องต้น Introduction to Advertising and Public Relations
 แนวความคิดพื้นฐานทางการตลาด ส่วนประสมและกลยุทธ์ทางการตลาด ความสัมพันธ์ระหว่างการตลาดกับการสื่อสาร ความสำคัญของการสื่อสารในฐานะเป็นส่วนหนึ่งของการส่งเสริมการตลาด และการนำการสื่อสารรูปแบบต่าง ๆ ไปประยุกต์ใช้
 The basic concepts of marketing mix and marketing strategies and relationships, International marketing communications the importance of communication as part of the promotion and the introduction of various forms of communication applications.

SO11108 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 3(3-0-6)
English language for Communication 1
 รายวิชาบังคับก่อน : ได้ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาศาสตร์ (วิชาภาษาอังกฤษ) ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในสถานการณ์ทั่วไปในชีวิตประจำวัน การทักทาย การบอกลา การแนะนำตัวเองและผู้อื่น การแสดงถึงอารมณ์ และความรู้สึกที่เหมาะสม การบอกลักษณะบุคคล และสิ่งของ โดยการพัฒนาทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษแบบผสมผสานกันทั้ง 4 ทักษะ ในลักษณะรูปประโยคพื้นฐานที่ใช้ไวยากรณ์เบื้องต้นไม่ซับซ้อน การออกเสียงคำภาษาอังกฤษให้ถูกต้อง การฝึกเขียนประโยคง่ายๆ เพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การฝึกอ่านและทำความเข้าใจข้อความภาษาอังกฤษสั้นๆ การกรอกแบบฟอร์ม การสืบค้นข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ
 English for general situations such as greeting, farewell, introducing oneself and other; expressing appropriate emotions and feeling; describing personal characteristics and object specification; developing four communication skills through practicing basic grammar and simple patterns of sentences including practicing phonetics; basic writing for everyday communication; practicing reading and understanding short text; form filling; searching data from various sources.

SO11109 ทฤษฎีการสื่อสารมวลชน 3(3-0-6)
Mass Communication Theory
 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา SO11101 นิเทศศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Communication Arts
 วิวัฒนาการความหมายกระบวนการองค์ประกอบความสำคัญของการสื่อสาร รูปแบบการสื่อสารและทฤษฎีพื้นฐาน ประสิทธิภาพของการสื่อสารเพื่อให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจแนวคิดที่จะนำมาใช้ประโยชน์ในการเรียนนิเทศศาสตร์ขั้นสูงขึ้นไป
 Development, definition, processes, communion and importance of communication arts as well as models, basic theories, and the efficacy of communication to provide students with knowledge, and understanding of the topic to be used in studying higher level communication arts courses.

SO11110 การเขียนข่าวและการสื่อข่าว 3(2-2-5)
News Reporting and Writing

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา SO11101 นิเทศศาสตร์เบื้องต้น
 Introduction to Communication Arts

หลักการและทฤษฎี องค์ประกอบของการสื่อข่าว การรวบรวมข้อมูล ข่าว การจับประเด็นข่าวและเขียนข่าวในรูปแบบต่างๆ สำหรับหนังสือพิมพ์ วิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และการเขียนข่าวเพื่อการประชาสัมพันธ์ รวมทั้งการวิเคราะห์ข่าว ตลอดจนหลักจริยธรรมของนักข่าวที่พึงมีต่อสังคม โดยเน้นการฝึกปฏิบัติการสื่อข่าวและการเขียนข่าว

Theory the elements of the news media Crawl News Catch the news and journalism in different ways, for newspapers radio broadcast television and journalism to public relations, news and analysis the ethics of journalists towards society, by focusing on the practice of journalism and the news media.

SO11111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 3(3-0-6)
English language for Communication 2

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา SO11108 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 English language for Communication 1

การอ่านและการเขียนอาทิ การอ่านหนังสือพิมพ์ สรุปลข่าว หรือคอลัมน์ ต่างๆจากหนังสือพิมพ์ การเขียนข่าวภาษาอังกฤษ การเขียนบทสัมภาษณ์ ภาษาอังกฤษการฝึกทักษะการฟัง การพูดภาษาอังกฤษ ฝึกสนทนาในรูปแบบต่างๆ การเป็นผู้สัมภาษณ์และผู้ให้สัมภาษณ์

English reading and writing; reading and summarizing news or columns in a newspaper, writing news and interviews in English; practice listening and speaking English; practice a variety of English conversation, e.g. being an interviewer and interviewee.

SO11112 เทคนิคการนำเสนองานโฆษณา และงานประชาสัมพันธ์ 3(2-2-5)
Advertising And Public Relations Presentation Technique

ปรัชญาแนวคิด และเทคนิคในการนำเสนองานโฆษณาและประชาสัมพันธ์งานการใช้เครื่องมือต่างๆประกอบการนำเสนอที่มีประสิทธิภาพ

Philosophy, concept and technique of public relation and advertising presentation and practice and apply media tools to create the most efficient presentation

SO11113 ความรู้เบื้องต้นทางการวิจัยการสื่อสาร 3(3-0-6)
Introduction to Communication Research

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to statistics for living

แนวคิดและระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์ กระบวนการวิจัย การประมวลผล การรายงานผลการวิจัยทางการสื่อสาร

Concepts and research methods in the social sciences. The researchers report the findings to process communication.

- กลุ่มวิชาเอก

SO11201 การเขียนเพื่อการโฆษณา 3(2-2-5)
Writing for Advertising

รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11104 การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์เบื้องต้น Introduction to Advertising and Public Relations

สอบได้รายวิชา SO11105 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร

หลักการเขียนเพื่อการโฆษณา ลักษณะของสื่อโฆษณา การเขียนเพื่อการโฆษณาผ่านสื่อต่างๆ เช่น การเขียนเพื่อนำออกอากาศ การเขียนโปสเตอร์ การเขียนใบปลิว การเขียนโฆษณาผ่านสื่อต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์ นิตยสาร เอกสารโฆษณา ป้ายโฆษณา ภาพยนตร์ วิทยุกระจายเสียงวิทยุโทรทัศน์ และสื่ออื่นๆ

Principles of writing for advertising; characteristics of advertising media; writing for advertising through various forms of media – broadcasting, posters, leaflets, newspapers, magazines, printed media for advertising, advertising cutouts, movies, radio broadcasting, television broadcasting, etc.

SO11202 วาทวิทยาเพื่อการโฆษณา และการประชาสัมพันธ์ 3(2-2-5)
Speech for Advertising and Public Relations

รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11104 การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์เบื้องต้น Introduction to Advertising and Public Relations

สอบได้รายวิชา SO11105 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai language for Communication

ความหมาย เทคนิค และหลักการทางวาทวิทยาเพื่อการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ ฝึกปฏิบัติเพื่อสร้างบุคลิกภาพ ความมั่นใจ ฝึกการใช้เสียง ตลอดจนลีลา การดำเนินเรื่องและการใช้ภาษาให้เหมาะสมกับงานโฆษณาและประชาสัมพันธ์ในโอกาสต่างๆและฝึกปฏิบัติการใช้วาทวิทยาเพื่อการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์

Meaning, techniques, and principles of communication through speech for advertising and public relations; personality development; confidence building; voice and gesture training; plotting and using appropriate language for advertising and public relations in various settings and practical use speech for advertising and public relations.

**SO11203 คอมพิวเตอร์กราฟิก 3(2-2-5)
เพื่องานนิเทศศาสตร์**

Computer graphic for arts and communication Arts
รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11103 คอมพิวเตอร์เพื่อ
งานนิเทศศาสตร์ Computer for communication Arts

การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก 2 โปรแกรม คือ Adobe Photo-
shop และ Adobe Illustrator ในการเตรียมภาพและสร้างงานศิลปะ
อื่นๆ เช่น สร้าง โลโก้สินค้า เขียนการ์ตูน (Clip Arts) นามบัตร ปฏิทิน
ตรายาง การออกแบบตัดสติ๊กเกอร์ ออกแบบป้ายโฆษณาขนาดใหญ่
ถุงและกล่องบรรจุภัณฑ์อย่างมืออาชีพ การพิมพ์และการทำงานของ
เครื่องพิมพ์งานชนิดต่างๆ วิธีตัดต่อวิดีโอและหนังสือสั้น ด้วยโปรแกรม
Adobe Premier Pro และถ่าย VDO ด้วยโทรศัพท์มือถือ

Using computer graphic programs; Adobe photoshop, Adobe
Illustrator, in creating art works such as brand logos, clip arts and
cartoons, making art works for applying them to other works such as
newspaper, magazine, name cards, Posters and , stickers, boxes
and so on; the basic of making VDO and how to edit it, along with
making movies with basic equipment such as mobile phone and
tablet.

**SO11204 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์ 3(2-2-5)
Writing for Public Relations**

รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11104 การโฆษณาและการ
ประชาสัมพันธ์เบื้องต้น Introduction to Advertising and Public Rela-
tions

สอบได้รายวิชา SO11105 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai language
for Communication

หลักการเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์ ลักษณะของสื่อประชาสัมพันธ์
การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ เช่น การเขียนเพื่อนำออก
อากาศ การเขียนไปสแตนด์ การเขียนไปปลิว การเขียนประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ
ต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์ นิตยสาร เอกสารประชาสัมพันธ์ ป้ายประชาสัมพันธ์
ภาพยนตร์ วิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และสื่ออื่นๆ

Principles of writing for public relations; characteristics of public
relations media; writing for public relations through various forms of
media – broadcasting, posters, leaflets, newspapers, magazines,
printed media for public relations, display media, movies, radio
broadcasting, television broadcasting, etc.

**SO11205 มัลติมีเดียเพื่องานนิเทศศาสตร์ 3(2-2-5)
Multimedia for Communication Arts**

รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11103 คอมพิวเตอร์เพื่อ
งานนิเทศศาสตร์ Computer for communication Arts

ความหมาย ความสำคัญ กระบวนการ องค์ประกอบของมัลติมีเดีย
และสื่อผสมในรูปแบบต่างๆ ประเภท และวิธีการใช้มัลติมีเดียและสื่อผสม
ได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการสื่อสารในงานนิเทศศาสตร์

Meaning, importance, processes and elements of multimedia
and mixed media; methods and uses of multimedia and mixed media
in communication arts.

**SO11206 การผลิตงานประชาสัมพันธ์ 3(2-2-5)
Public Relations Production**

รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11204 การเขียนเพื่อการ
ประชาสัมพันธ์ Writing for Public Relations

การกำหนดกลยุทธ์ การสร้างสรรค์และการถ่ายทอดสู่ชิ้นงาน
ประชาสัมพันธ์ กระบวนการสร้างสรรค์งานประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ได้ภาพ
และข้อความประชาสัมพันธ์ สำหรับสื่อประเภทต่างๆ เช่น สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อ
วิทยุกระจายเสียง สื่อวิทยุโทรทัศน์ สื่อผสม และภาพยนตร์ ปฏิบัติการ
สร้างสรรค์ ผลิตชิ้นงานประชาสัมพันธ์ประเภทต่างๆ

Setting strategies; creating public relations; the public relations
production process in various forms of media – printed media, radio
broadcasting, television, multimedia and movies; how-to of produc-
ing various types of public relations.

**SO11207 การจัดการภาวะวิกฤตงานโฆษณา 3(3-0-6)
และงานประชาสัมพันธ์
Crisis Management in Advertising
and Public Relations**

หลักการและยุทธวิธีการวางแผนงานโฆษณาและงานประชาสัมพันธ์
ในภาวะวิกฤตหรือมีเหตุฉุกเฉินอุบัติเหตุภัยธรรมชาติหรือเหตุการณ์ที่เกิด
ขึ้นโดยมิได้คาดคิดมาก่อนหรือเหตุจำเป็นที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ที่มีผลกระท
บต่อองค์การบุคคลากรผู้ที่เกี่ยวข้องและอื่นๆเน้นกรณีตัวอย่างเพื่อฝึกการ
แก้ปัญหา

Principles and planning strategy for advertising and public
relations in crises, emergencies, accidents, natural disasters; un-
expected or unavoidable circumstances affecting organizations,
personnel, parties concerned, etc. with an emphasis on case studies
to be used for problem solving

**SO11208 การผลิตงานโฆษณา 3(2-2-5)
Advertising Production**

รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11201 การเขียนเพื่อการ
โฆษณา Writing for Advertising

การกำหนดกลยุทธ์ การสร้างสรรค์และการถ่ายทอดสู่ชิ้นงานโฆษณา
กระบวนการสร้างสรรค์งานโฆษณา เพื่อให้ได้ภาพและข้อความโฆษณา
สำหรับสื่อประเภทต่างๆ เช่น สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อวิทยุกระจายเสียง สื่อวิทย
ุโทรทัศน์ สื่อผสม และภาพยนตร์ ปฏิบัติการสร้างสรรค์ ผลิตชิ้นงานโฆษณา
ประเภทต่างๆ

Setting strategies; creating advertisements; the advertising
production process in various forms of media – printed media,
radio broadcasting, television, multimedia and movies; how-to of
producing various types of advertisements.

SO11209 โครงการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ 3(0-9-0)
Projects Advertising and Public Relations
 ประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ โดยนักศึกษาจะต้องเสนอหัวข้อรายงาน เพื่อการทำโครงการ ผลิตงานประชาสัมพันธ์และงานโฆษณา
 Application of knowledge in advertising and public relations. Students are required to report on the topic, the project work manufacturing public relations and advertising

SO11210 การบริหารงานและการวางแผนงานโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3(3-0-6)
Management and Planning Advertising, Public Relations
 การบริหาร การกำหนดนโยบาย โครงสร้างและพฤติกรรมขององค์การ การวางแผนกลยุทธ์ กระบวนการในการวางแผนปฏิบัติการ การใช้กลวิธีในการสื่อสาร การกำหนดสื่อเพื่อการสื่อสาร ตลอดจนการประเมินผลการและรณรงค์งานโฆษณาการประชาสัมพันธ์และวิธีการดำเนินงานโฆษณาประชาสัมพันธ์ ทั้งในด้านงบประมาณ บุคลากร และทรัพยากรอื่นๆ
 Management policy Structural and organizational behavior Strategic planning The process of planning Using strategies to communicate Defined media for communication The evaluation Advertising and public relations campaign and the advertising, both in terms of budget, personnel and other resources.

- กลุ่มวิชาเอกเลือก

SO11301 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Intercultural Communication
 ความแตกต่างทางวัฒนธรรม เชื้อชาติ ที่มีผลต่อการสื่อสาร การเตรียมสาร และปรับตัวให้เหมาะในการสื่อสารกับบุคคลที่อยู่ในวัฒนธรรมที่แตกต่าง
 Differences of race, culture, affecting communication, preparation and adaptation is to communicate with people in different cultures.

SO11302 สื่อมวลชนสัมพันธ์ 3(2-2-5)
Mass Media Relations
 ศึกษาความหมาย ความสำคัญ และหลักการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่าง นักประชาสัมพันธ์หน่วยงานและสื่อมวลชน ตลอดจนสร้างสรรค์กิจกรรมระหว่างผู้ปฏิบัติงานด้านการประชาสัมพันธ์กับสื่อมวลชน และการกิจของผู้ปฏิบัติงานสื่อมวลชนสัมพันธ์ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
 Meaning, principles and the importance of establishing good relationships between publicist, agency and the mass media, designing activities and tasks relevant to a public relations officer and the mass media.

SO11303 การโฆษณาและประชาสัมพันธ์ เพื่อการพัฒนาสังคม 3(3-0-6)
Advertising and Public Relations for Social Development
 เอกลักษณะและวัฒนธรรมไทย การวิเคราะห์ประเมินสถานการณ์ เพื่อสร้างจิตสำนึกสาธารณะในการมีส่วนร่วมพัฒนาสังคมด้วยความรับผิดชอบ การรักษาเสถียรภาพของสังคมวัฒนธรรมของชาติ และวัฒนธรรมท้องถิ่น ที่สำคัญโดยใช้การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาสังคม
 Thailand's traditions and culture, using scenario analysis to develop public consciousness on social responsibility leading to community development, maintaining social, national culture, and local culture stability via advertising and public relations to enhance social development.

SO11304 การถ่ายภาพเพื่องานโฆษณาและงานประชาสัมพันธ์ 3(2-2-5)
Photography for Advertising and Public Relations
 หลักการและเทคนิคการถ่ายภาพเพื่องานโฆษณาและงานประชาสัมพันธ์ทางสื่อสิ่งพิมพ์เทคนิคและวิธีการตกแต่งภาพ ตลอดจนการประเมินคุณภาพของภาพถ่ายในงานโฆษณาและประชาสัมพันธ์โดยเน้นการฝึกปฏิบัติ
 Principles and techniques of photography for advertising and public relations in the printed media; techniques and methods of photographic retouching; evaluating photographic quality in advertising and public relations in practice.

SO11305 การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงและรายการโทรทัศน์ 3(2-2-5)
The production of radio and television broadcasting
 กระบวนการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงและรายการโทรทัศน์ ในรูปแบบและเนื้อหารายการที่แตกต่างหลากหลาย การวางแผน การเลือกประเด็น การวางโครงเรื่อง การลำดับเรื่อง การถ่ายทำ การตัดต่อ การใช้อุปกรณ์กล้อง เครื่องมือตัดต่อ และเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการผลิตรายการ รวมทั้งฝึกปฏิบัติในการผลิตรายการแพร่ภาพ และฝึกทดลองผลิตรายการในห้องปฏิบัติการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์
 Production of radio and television programs, form and content of various different planning options issues, plot The sequence of the film cut-to-use camera equipment, editing tools and the most advanced technology in production, including training in the production of broadcast, training and production laboratory in radio and television broadcasting.

SO11306 เทคนิคการเป็นผู้สื่อข่าว 3(2-2-5)
Technical reporter
 เทคนิคการสื่อข่าวและการรายงานข่าวเชิงสืบสวนสอบสวน การสื่อข่าวเชิงวิจัย การสื่อข่าวเชิงตีความ การสื่อข่าวประเภทสะท้อนใจ การวิเคราะห์ข่าว การสำรวจประชามติ ความรู้และทักษะในกระบวนการสื่อข่าว วิธีการหาข่าว ปัญหาและอุปสรรคในการสื่อข่าว จริยธรรมของผู้สื่อข่าว

Get tips for news media coverage and investigative, the news media-oriented research ,the news media interpretive, the news media type acclaimed news analysis public opinion survey knowledge and skills in the news media; how to find news barriers to the news media, ethics of journalists

SO11307 วาทวิทยาเพื่อการโฆษณา และการประชาสัมพันธ์ 2 3(2-2-5)
Speech for Advertising and Public Relations 2
 การพูดทางสื่อสารมวลชนแขนงต่างๆ รวมถึงการวิเคราะห์ผู้ฟัง การเตรียมตัวและการฝึกปฏิบัติในการดำเนินรายการในฐานะเป็นโฆษก ผู้ประกาศ พิธีกร ผู้สัมภาษณ์ การใช้ถ้อยคำและกลวิธีในการพูดเพื่อประสิทธิผล การพัฒนาบุคลิกภาพในการพูด การประเมินผลการพูดของตนเองและผู้อื่น และการฝึกฝนให้เกิดทักษะ

Speaking to the media the various fields Including audience analysis Preparation and practice in the implementation of the spokesman who announced the presenters, interviewers wording and tactics for effective speaking. Personality development of speech Assessment results speak for themselves and others, and practice the skills.

SO11308 การพัฒนาบุคลิกภาพ 3(2-2-5)
Personality
 ศึกษาการพัฒนาบุคลิกภาพทั้งภายนอก และภายในด้านการแต่งกาย มารยาทการวางตัวในสังคม มนุษยสัมพันธ์การเข้าร่วมงานสังคมในโอกาสต่างๆภาวะผู้นำการเจรจาต่อรอง การเขียนใบสมัครงานรวมทั้งการพัฒนาด้านจิตใจทัศนคติและอารมณ์หลักจิตวิทยาและหลักกรรมทางศาสนาการคิดวิเคราะห์การวางแผนเพื่อพัฒนาการประเมินตนเอง

Internal and external personality development related to dressing, etiquette, appropriate social behavior; human relations; participating in various social occasions; leadership; negotiation; writing job application; mental, attitudinal, and emotional developments; principles of psychology and religious principles; analytical thinking; planning for development; self-assessment.

SO11309 การวิจัยนิเทศศาสตร์เพื่อการโฆษณา และการประชาสัมพันธ์ 3(2-2-5)
Research for Public Relations and Advertising
 วิทยานิพนธ์ระดับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11113 ความรู้เบื้องต้นทางการวิจัยการสื่อสาร Introduction to Communication Research แนวคิด และระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์ กระบวนการวิจัย การประมวลผล การรายงานผลการวิจัยทางการประชาสัมพันธ์และการโฆษณา ตลอดจนให้นักศึกษาทำการวิจัยเกี่ยวกับภาคสนามโดยสามารถนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาการประชาสัมพันธ์และการโฆษณา

Concepts and research methods in the social sciences, the research, processing, research reports, press releases and advertising; the students conduct research on the field by the findings can be applied in the development, promotion and advertising.

SO11310 การสื่อสารวัฒนธรรมท้องถิ่น 3(3-0-6)
Community Cultural Communication
 วัฒนธรรมและโครงสร้างของสังคมท้องถิ่น ค่านิยม บุคลิกภาพ วิถีชีวิต เอกลักษณ์ของท้องถิ่น วัฒนธรรมการปกครอง การดำรงรักษาและพัฒนามรดกท้องถิ่น ภูมิปัญญาท้องถิ่น ส่งเสริมการสื่อสารกับวัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่อการบริหารสื่อสารท้องถิ่นให้ยั่งยืน

Structure and culture of the local society, values, personality, lifestyle, local identity. cultural dominance the maintenance and development of local heritage. local knowledge promote communication with the local culture the local administration to communicate sustainability.

SO11311 หลักการบริหารทั่วไป 3(3-0-6)
Principles of Administration
 แนวคิด กระบวนการ หน้าที่ทางการบริหาร การวางแผน การจัดองค์การ การจัดบุคคลเข้าทำงาน การอำนวยความสะดวกและการควบคุม การพัฒนาทรัพยากรบุคคล สายการบังคับบัญชา การจูงใจ ภาวะผู้นำและการจัดการสมัยใหม่

Concepts, processes, functions, administration, planning, organizing, directing, organizing people to work and control. Drug development resources for individuals. The chain of command, motivation, leadership and modern management.

SO11312 การบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ 3(2-2-5)
Customer Relationship Management
 วิทยานิพนธ์ระดับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11311 หลักการบริหารทั่วไป แนวคิดการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ขั้นตอนและกลยุทธ์การบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ รูปแบบของการดำเนินงานลูกค้าสัมพันธ์ เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการลูกค้าสัมพันธ์ ตลอดจนแนวโน้มและทิศทางของการบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์

Concept of customer relationship management and process and strategies of customer relationship management, customer relationship procedure, customer relationship tools and the varying directions of customer relationship management trends.

SO11313 การบริหารงานวิทยุกระจายเสียง และวิทยุโทรทัศน์ 3(2-2-5)

Broadcasting Management

รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11311 หลักการบริหารทั่วไป หลักการบริหารงานสถานีวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ ด้านการบริหารงานบุคคลการจัดการจัดองค์กร การเงินและงบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ ตลอดจนปัญหาด้านการบริหารงานของสถานีวิทยุกระจายเสียงและสถานีวิทยุโทรทัศน์

Management of radio stations and television channels, i.e. personnel management, organizational management, finance and budgeting, materials and equipment, and issues concerning management of radio stations and television channels.

SO11314 การบริหารองค์การสื่อสารการตลาด 3(3-0-6)
Organizational Management and Marketing Communication

รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11311 หลักการบริหารทั่วไป ความสำคัญของการบริหารองค์การทางการตลาด บทบาทหน้าที่ของผู้บริหารองค์การทางการตลาด กระบวนการบริหารการการตลาด การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางการตลาด โครงสร้างตลาดและพฤติกรรมผู้บริโภค การวัดและการพยากรณ์ทางการตลาด การตลาดเป้าหมาย การวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาดเพื่อการแข่งขันและส่วนประสมทางการตลาด การจัดองค์การทางการตลาดตลอดจนการประเมินและควบคุมการปฏิบัติการ

Significance of organizational management and marketing, the roles of marketing executives, the marketing management process, marketing environmental analysis, market structure and consumer purchasing behavior, demand measurement and forecasting, target marketing, the planning of marketing mix and marketing strategy so as to gain a competitive advantage, marketing organization, performance evaluation and control.

SO11315 การสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจ 3(3-0-6)
Communication for Persuasion

ทฤษฎีบทบาทอิทธิพลความสำคัญและขั้นตอนในการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจตัวแปรทางจิตวิทยาที่มีปัจจัยหรืออิทธิพลต่อการตัดสินใจเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมอิทธิพลของผู้สื่อสารอิทธิพลของกลุ่มทัศนคติ บุคลิกภาพอิทธิพลของโครงสร้างของสารและช่องทางการสื่อสาร

Theory, role, influential, importance and communication progression in relation to behavioral changing in addition to the role of psychological factor that influence in making decision process and behavior and relationship between communicator, group, attitudes, character including message structure and communication channel.

- กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

SO11401 เตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา และฝึกประสบการณ์วิชาชีพการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ 1(1-0-3)

Pre - Cooperative Education and Practicum in Advertising and Public Relations

หลักการแนวคิดและปรัชญาสหกิจศึกษากระบวนการและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับระบบสหกิจศึกษาเทคนิคการสมัครงานและการสอบสัมภาษณ์ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานในสถานประกอบการเพื่อนำไปพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพแต่ละสาขาวิชา เช่น การปรับตัวในสังคมการพัฒนาบุคลิกภาพภาษาอังกฤษเทคโนโลยีสารสนเทศการสื่อสารมนุษยสัมพันธ์ การทำงานเป็นทีมโครงสร้างการทำงานในองค์กรงานธุรการในสำนักงานความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายแรงงานและระบบบริหารคุณภาพงานคุณภาพในสถานประกอบการการเสริมทักษะและจริยธรรมในวิชาชีพเฉพาะสาขาวิชาแนวทางการจัดทำโครงการการรายงานผลการปฏิบัติงานการเขียนรายงานโครงการและการนำเสนอผลงานโครงการ

Principles, concepts and philosophy of cooperative education; processes and regulations concerning the cooperative education system; techniques for job application and job interviews; essential knowledge of work performance in a business organization according to the professional standards, i.e. self-adaptation, pleasant personality, English communicative skills, information technology capability, interpersonal good relationship skill, team work, clerical work skills, basic knowledge concerning labor law, quality control management in a business organization, skill development and professional ethics relating to the study areas; project implementation and project reports; writing reports and presenting results.

SO11402 สหกิจศึกษา 6(600)
Cooperative Education

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา SO11401 เตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์

1. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00
ได้ศึกษาวิชาไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต

2. ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง

การปฏิบัติงานด้านวิชาชีพตามสาขาวิชาในสถานประกอบการหรือองค์กรผู้ใช้บัณฑิตเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 600 ชั่วโมง และไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์โดยบูรณาการความรู้ที่ได้จากการศึกษาในหลักสูตรการศึกษากับการปฏิบัติงานจริงเสมือนหนึ่งเป็นพนักงานการจัดทำโครงการ การรายงานผลการปฏิบัติงาน การเขียนรายงานโครงการและการนำเสนอโครงการตามคำแนะนำ ของพนักงานที่เลี้ยง อาจารย์ที่ปรึกษาหรืออาจารย์นิเทศเพื่อให้เกิดทักษะ องค์ความรู้ใน วิชาชีพและคุณธรรม จริยธรรมในวิชาชีพ มีลักษณะนิสัยหรือบุคลิกภาพที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน เพื่อให้เป็นบัณฑิตที่มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานที่พร้อมจะทำงานได้ทันทีเมื่อสำเร็จการศึกษา

Taking an internship in an area related to study in an organization for not less than 600 hours and not less than sixteen weeks, applying knowledge obtained from coursework to work as an employee; implementing a project, reporting work performance and presenting a project following the advice of a mentor, advisor or supervisor in order to obtain professional skills, increased knowledge base and ethics necessary for the profession.

SO11403 ประสบการณ์วิชาชีพและสัมมนาการโฆษณา และการประชาสัมพันธ์ 6(300)
Practicum and Seminar in Advertising and Public Relations

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา SO11401 เตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์

1. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00

ได้ศึกษาวิชาไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต

2. ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง

ฝึกงานกับองค์กรธุรกิจเอกชน รัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรภาครัฐ เพื่อให้ให้นักศึกษาได้มีความเข้าใจในการปฏิบัติงานด้านการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์หรือในองค์กรต่างๆ ทั้งนี้จะต้องอยู่ภายใต้การควบคุม การติดต่อและประเมินผลร่วมกับหน่วยงานที่รับนักศึกษาฝึกงาน ภายหลังการฝึกงานนักศึกษาจะต้องเสนอสารนิพนธ์ในการสัมมนา โดยเชิญผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมาร่วมแสดงความคิดเห็น และเปิดโอกาสให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็นในลักษณะบูรณาการ เพื่อสะท้อนความเข้าใจของนักศึกษาในวิชาชีพนั้น และประเมินผลรายงานต่ออาจารย์ที่รับผิดชอบ โดยมีระยะเวลาในการฝึกปฏิบัติไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง

Internships with businesses, private enterprises or public sector organizations. To give students an understanding of the practice of advertising and public relations, or in different organizations. This will be under control. Contact with the agency and evaluate student internships. After the internship, students will be presented in thematic seminars. By invited external experts to share opinions. And to allow students to express their opinions in an integrated manner. To reflect the understanding of the students in the profession. And evaluation reports to the teacher in charge. for a period of not less than 300 hours of practice.

หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ Bachelor of Laws Program

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)

Society and culture

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)

ความรับผิดชอบต่อสังคม

Citizenship and Social Responsibility

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย) นิติศาสตรบัณฑิต

ชื่อย่อ (ไทย) น.บ.

ชื่อเต็ม (อังกฤษ) Bachelor of Laws

ชื่อย่อ (อังกฤษ) LL.B.

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

ให้ศึกษาในรายวิชาต่อไปนี้

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)

Foundation of Civilization

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Arts of Living

GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6)

Modern Thai Literature

3. หลักสูตร

3.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 134 หน่วยกิต

3.2 โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรแบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้ (นักศึกษาภาคบัณฑิตเรียนเฉพาะหมวดวิชาเฉพาะด้าน 98 หน่วยกิต)

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

1.3 กลุ่มวิชาภาษา ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 98 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกนบังคับ ไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต

2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

1.3 กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์ 12 หน่วยกิต

ให้เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10301 ภาษาไทยเพื่อการทำงาน 3(3-0-6)

Thai for Working

GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)

Fundamental English

GE10303 การอ่านและการเขียน 3(3-0-6)

ภาษาอังกฤษเบื้องต้น

Basic Reading and Writing in English

GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)

ในชีวิตประจำวัน

English Daily Life for Communication

รายวิชาในหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Psychology for Living

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6 หน่วยกิต

GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Mathematics in Everyday life

GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Introduction to statistics for Living

GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life	3(3-0-6)	SO12210	กฎหมายลักษณะหุ้นส่วนและบริษัท Partnership and Company Law	3(3-0-6)
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for Life	3(3-0-6)	SO12301	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 1 Civil Procedural Law I	3(3-0-6)
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน Computer in Daily Life	3(3-0-6)	SO12302	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 2 Civil Procedural Law II	3(3-0-6)
GE10406	ระบบสารสนเทศ Information System	3(3-0-6)	SO12303	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 1 Criminal Procedural Law I	3(3-0-6)
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน			98 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาแกนบังคับ			77 หน่วยกิต		
ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้			SO12304	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 2 Criminal Procedural Law II	3(3-0-6)
SO12101	กฎหมายแพ่งหลักทั่วไป General Principles of Civil Law	2(2-0-4)	SO12305	กฎหมายลักษณะตั๋วเงินและบัญชีเดินสะพัด Negotiable Instruments and Current Accounts Law	3(3-0-6)
SO12102	กฎหมายมหาชนหลักทั่วไป General Principles of Public Law	2(2-0-4)	SO12306	กฎหมายแรงงานและกฎหมายประกันสังคม Labour Law and Social Security Law	3(3-0-6)
SO12103	กฎหมายอาญา 1 Criminal Law I	3(3-0-6)	SO12307	กฎหมายลักษณะมรดก Succession Law	2(2-0-4)
SO12104	กฎหมายลักษณะนิติกรรมและสัญญา Juristic Acts and Contract Law	3(3-0-6)	SO12308	กฎหมายลักษณะพยาน Law of Evidence	3(3-0-6)
SO12201	กฎหมายอาญา 2 Criminal Law II	2(2-0-4)	SO12310	กฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา Intellectual Property Law	2(2-0-4)
SO12202	กฎหมายอาญา 3 Criminal Law III	3(3-0-6)	SO12401	กฎหมายรัฐธรรมนูญ Constitutional Law	3(3-0-6)
SO12203	กฎหมายลักษณะหนี้ : หลักทั่วไป Obligation Law : General Principles	3(3-0-6)	SO12402	กฎหมายปกครอง Administrative Law	3(3-0-6)
SO12204	กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 1 Specific Contracts Law I	3(3-0-6)	SO12405	กฎหมายล้มละลาย Bankruptcy Law	3(3-0-6)
SO12205	กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 2 Specific Contracts Law II	2(2-0-4)	SO12406	หลักวิชาชีพนักกฎหมาย Principles of Legal Profession	2(2-0-4)
SO12206	กฎหมายลักษณะทรัพย์สิน Property Law	3(3-0-6)	SO12408	พระธรรมนูญศาลยุติธรรมและระบบตุลาการ Law for Organization of Courts of Jus-tice and Judicial System	2(2-0-4)
SO12207	กฎหมายลักษณะบุคคลและครอบครัว Persons and Family Law	3(3-0-6)	SO12409	กฎหมายภาษีอากร Tax Law	2(2-0-4)
SO12208	กฎหมายลักษณะละเมิด จัดการงานนอกสั่ง และลาภมิควรได้ Torts, Management of Affairs without Mandate and Undue Enrichment	3(3-0-6)			
SO12209	กฎหมายลักษณะยืมและหลักประกัน Loan and Security Transactions Law	2(2-0-4)			

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ 13 หน่วยกิต

SO12309	กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคและวิธีพิจารณาคดีผู้บริโภค	2(2-0-4)
	Consumer Protection Law and Consumer Cases Procedure	
SO12404	กฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีบุคคล	3(3-0-6)
	Private International Law	
SO12403	กฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีเมือง	3(3-0-6)
	Public International Law	
SO12407	ภาษาอังกฤษสำหรับนักกฎหมาย I	3(3-0-6)
	English for Lawyers I	
SO12410	นิติปรัชญา	2(2-0-4)
	Philosophy of Law	

2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาในกลุ่มวิชาดังต่อไปนี้

1. กลุ่มวิชากฎหมายธุรกิจ

SO12507	สัมมนากฎหมายแพ่งและพาณิชย์	2(2-0-4)
	Seminar in Civil and Commercial Law	
SO12511	สัมมนากฎหมายภาษีอากร	2(2-0-4)
	Seminar in Tax Law	
SO12512	สัมมนากฎหมายธุรกิจ	2(2-0-4)
	Seminar in Business Law	
SO12528	กฎหมายเกี่ยวกับอุตสาหกรรม	2(2-0-4)
	Industrial Law	
SO12529	กฎหมายเกี่ยวกับการขนส่ง	2(2-0-4)
	Transportation Law	
SO12530	กฎหมายพาณิชย์นาวี	2(2-0-4)
	Maritime Law	
SO12533	กฎหมายเกี่ยวกับการลงทุน	2(2-0-4)
	Investment Law	
SO12534	กฎหมายว่าด้วยการธนาคารและสถาบันการเงิน	2(2-0-4)
	Banking and Financial Institutions Law	
SO12537	หลักการร่างสัญญาธุรกิจ	2(2-0-4)
	Principles of Contract Drafting	
SO12538	กฎหมายเกี่ยวกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์	2(2-0-4)
	Securities and Securities Exchange Law	

SO12540	กฎหมายเกี่ยวกับอนุญาโตตุลาการ	2(2-0-4)
	Arbitration Law	
SO12546	กฎหมายเกี่ยวกับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	2(2-0-4)
	Electronic Commerce Law	
SO12550	กฎหมายเกี่ยวกับที่ดินและธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	2(2-0-4)
	Land and Real Estate Business Law	

2. กลุ่มวิชากฎหมายมหาชน

SO12505	ประวัติศาสตร์กฎหมายไทย	2(2-0-4)
	History of Thai Law	
SO12508	สัมมนากฎหมายอาญา	2(2-0-4)
	Seminar in Criminal Law	
SO12515	กฎหมายเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน	2(2-0-4)
	Human Rights Law	
SO12516	กฎหมายเกี่ยวกับระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน	2(2-0-4)
	Administration of State Affairs Law	
SO12517	หลักการร่างกฎหมาย	2(2-0-4)
	Legal Drafting	
SO12520	กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติ	2(2-0-4)
	Natural Resources Law	
SO12532	กฎหมายเกี่ยวกับการคลัง	2(2-0-4)
	Public Finance Law	
SO12541	กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	2(2-0-4)
	Environmental Law	
SO12543	การตีความกฎหมาย	2(2-0-4)
	Interpretation of Laws	
SO12545	กฎหมายเกี่ยวกับอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์	2(2-0-4)
	Computer Crime Law	
SO12548	สัมมนากฎหมายปกครอง	2(2-0-4)
	Seminar in Administrative Law	

3. กลุ่มวิชากระบวนการยุติธรรม

SO12504	กฎหมายว่าด้วยเยาวชนและครอบครัว	2(2-0-4)
	Juvenile and Family Law	
SO12509	สัมมนากฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง	2(2-0-4)
	Seminar in Civil Procedural Law	
SO12510	สัมมนากฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา	2(2-0-4)
	Seminar in Criminal Procedural Law	

SO12513	นิติเวชศาสตร์ Forensic Medicine	2(2-0-4)
SO12514	อาชญาวิทยาและทัณฑวิทยา Criminology and Penology	2(2-0-4)
SO12519	กระบวนการยุติธรรมทางอาญา Criminal Justice	2(2-0-4)
SO12521	การสืบสวนสอบสวน Criminal Investigation	2(2-0-4)
SO12522	กฎหมายทหาร Military Law	2(2-0-4)
SO12553	ว่าความและ ฝึกปฏิบัติการทางกฎหมาย Legal and Practices	2(2-0-4)

4. กลุ่มวิชากฎหมายระหว่างประเทศ

SO12523	กฎหมายเกี่ยวกับเศรษฐกิจ ระหว่างประเทศ International Economic Law	2(2-0-4)
SO12524	กฎหมายเกี่ยวกับองค์การ ระหว่างประเทศ International Organization Law	2(2-0-4)
SO12525	กฎหมายระหว่างประเทศ ว่าด้วยทะเล International Law of the Sea	2(2-0-4)
SO12526	กฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยสนธิสัญญา International Law of Treaties	2(2-0-4)
SO12527	กฎหมายภาษีเงินได้ระหว่างประเทศ และภาษีซ้อน International Income Tax and Double Taxation Law	2(2-0-4)
SO12536	กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ International Business Transactions Law	2(2-0-4)
SO12539	กฎหมายประชาคมยุโรป European Community Law	2(2-0-4)
SO12549	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ และการรับขนทางทะเล International Trade Law and Carriage of Goods by Sea	2(2-0-4)
SO12552	ระบบกฎหมายอาเซียน ASEAN Law Systems	2(2-0-4)

5. กลุ่มวิชากฎหมายอื่น ๆ

SO12503	การให้คำปรึกษาทางกฎหมาย การว่าความและศาลจำลอง Consulting, Advocacy and Moot Court	2(2-0-4)
SO12506	ประวัติศาสตร์กฎหมายสากล History of International Law	2(2-0-4)
SO12518	ภาษากฎหมายไทย Thai Legal Language	2(2-0-4)
SO12531	กฎหมายภาษีศุลกากร Customs Law	2(2-0-4)
SO12535	กฎหมายป้องกันการผูกขาดทางการค้า Anti-Trust Law	2(2-0-4)
SO12542	หลักการบัญชีสำหรับนักกฎหมาย Accounting for Lawyers	2(2-0-4)
SO12544	กฎหมายเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ Economic Crime Law	2(2-0-4)
SO12547	ภาษาอังกฤษสำหรับนักกฎหมาย 2 English for Lawyers II	2(2-0-4)
SO12551	สหกิจศึกษา Co-operative Education	6(0-0-200)

หมายเหตุ : ต้องอบรมเตรียมสหกิจอีก 30 ชั่วโมง

3. กลุ่มวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกศึกษาวิชาใด ๆ ตามรายวิชาที่เปิดสอน
ในระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์	3(3-0-6)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์	3(3-0-6)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
SO12101	กฎหมายแพ่งหลักทั่วไป	2(2-0-4)
SO12102	กฎหมายมหาชนหลักทั่วไป	2(2-0-4)
รวม		16 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	3(3-0-6)
GE101xx		3(3-0-6)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์	3(3-0-6)
SO12103	กฎหมายอาญา 1	3(3-0-6)
SO12104	กฎหมายลักษณะนิติกรรมและสัญญา	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์	3(3-0-6)
SO12201	กฎหมายอาญา 2	2(2-0-4)
SO12203	กฎหมายลักษณะหนี้ : หลักทั่วไป	3(3-0-6)
SO12204	กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 1	3(3-0-6)
SO12206	กฎหมายลักษณะทรัพย์สิน	3(3-0-6)
SO12207	กฎหมายลักษณะบุคคลและครอบครัว	3(3-0-6)
รวม		17 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO12202	กฎหมายอาญา 3	3(3-0-6)
SO12205	กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 2	2(2-0-4)
SO12208	กฎหมายลักษณะละเมิด จัดการงานนอกสั่งและลามิควรไต้	3(3-0-6)
SO12209	กฎหมายลักษณะยืมและหลักประกัน	2(2-0-4)
SO12210	กฎหมายลักษณะหุ้นส่วนและบริษัท	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
รวม		16 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO12301	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 1	3(3-0-6)
SO12303	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 1	3(3-0-6)
SO12305	กฎหมายลักษณะตัวเงินและบัญชีเดินสะพัด	3(3-0-6)
SO12306	กฎหมายแรงงานและกฎหมายประกันสังคม	3(3-0-6)
SO125xx	วิชาเอกเลือก (1)	2(2-0-4)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3-0-6)
รวม		17 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO12302	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 2	3(3-0-6)
SO12304	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 2	3(3-0-6)
SO12307	กฎหมายลักษณะมรดก	2(2-0-4)
SO12308	กฎหมายลักษณะพยาน	3(3-0-6)
SO12309	กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคและวิธีพิจารณาคดีผู้บริโภค	2(2-0-4)
SO12310	กฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา	2(2-0-4)
SO125xx	วิชาเอกเลือก (2)	2(2-0-4)
รวม		17 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO12402	กฎหมายปกครอง	3(3-0-6)
SO12401	กฎหมายรัฐธรรมนูญ	3(3-0-6)
SO12403	กฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีเมือง	3(3-0-6)
SO12405	กฎหมายล้มละลาย	3(3-0-6)
SO12407	ภาษาอังกฤษสำหรับนักกฎหมาย 1	3(3-0-6)
SO12409	กฎหมายภาษีอากร	2(2-0-4)
รวม		17 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO12404	กฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีบุคคล	3(3-0-6)
SO12406	หลักวิชาเขียนกฎหมาย	2(2-0-4)
SO12408	พระธรรมนูญศาลยุติธรรมและระบบตุลาการ	2(2-0-4)
SO12410	นิติปรัชญา	2(2-0-4)
SO125xx	วิชาเอกเลือก (3)	2(2-0-4)
SO125xx	วิชาเอกเลือก (4)	2(2-0-4)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3-0-6)
รวม		16 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Psychology for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิตและการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

Psychological knowledge related to mental development, understanding of oneself, others and society, personality, mental health and adjustment, the interaction between individuals, positive thinking, management of stress appropriately with changes in society.

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Society and culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่าง ๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

Social organization, socialization, social class division, roles and duties of different social institutions, and social and cultural changes and social problems.

GE10104 ความเป็นพลเมือง 3(3-0-6)
กับควมรับผิดชอบต่อสังคม
Citizenship and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการพึ่งตนเอง การคิดวิเคราะห์เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

Roles, responsibility of citizenship; rule abiding; respect for rights, freedom and different opinions of others; justice and equality, and self-reliance, critical thinking, problem analysis, problem management, responsibility for themselves, others, and society, public mind. Students are required to organize a project to raise awareness or bring about change in an area of their interest.

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)
Foundation of Civilization

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยม จักรวรรดินิยม และปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

History and characteristics of Thai civilization, the prosperity of Thai culture in various aspects, the influences of Westerners and Western civilization, the change of society system including characteristics of culture of new generation, the study of significant origin of civilization of nation, powerfulness on economy and politics in 20th century, the expansion of concepts on Democracy, Nationalism, Imperialism and problems caused from mixing of Eastern and Western civilization in present time.

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Arts of Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข

Characteristics and forms of relationship in society, Thai and international manners, communication for building successful relationships, art of living happily together in society.

GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6)
Modern Thai Literature

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล

The different types of current Thai literature: Poetry, present Thai Prose, literature for children, fiction literary, speaking modern plays, novels, short stories and translation literary.

1.3 กลุ่มวิชาภาษา

GE10301 ภาษาไทยเพื่อการทำงาน 3(3-0-6)
Thai for Working

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทยเพื่อการทำงาน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟังสรุปความ การฟังอย่างมีวิจารณญาณ การพูดนำเสนอ การบรรยายสรุป การประชุม การอ่านค้นข้อมูล การอ่านสรุปความ การอ่านวิเคราะห์ข้อมูล การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ การเขียนรายงานการประชุม การเขียนหนังสือติดต่อกัน การเขียนโครงการ

Fundamental knowledge of Thai language use for workplace focusing on listening, speaking, reading and writing, listening for main ideas, critical listening delivering; presentations, giving conclusion talks; meetings, searching for information, reading for main ideas, reading and analyzing data, critical reading, writing meeting minutes, official documents, project proposals.

GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)
Fundamental English

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน

Basic English usage, listening, speaking, reading, and writing skills and basic grammar.

GE10303 การอ่านและการเขียน 3(3-0-6)
ภาษาอังกฤษเบื้องต้น
Basic Reading and Writing in English

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ

English vocabulary and usage for basic reading and writing in various situations, skills for note-taking, summarizing, completing forms, personal correspondence, and electronic communication, skills for reading newspapers, advertisements, and various drug and product labels, reading and writing Thai names and places in English.

GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)
ในชีวิตประจำวัน

English for Communication in Daily Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยาย ลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาดำเนินเนื้อหา และยุติการสนทนา

Speaking and listening skills for effective daily life conversation, recognizing and utilizing appropriate stress, rhythm and intonation pattern, greetings, self introduction, describing people and things, asking for help, expressing ideas, asking for information and making small talk.

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Mathematics in Daily Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรมและการคำนวณดอกเบี้ย

Meaning, benefits and values of mathematics in daily life, ratio and percentage, series and interest calculation.

GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Introduction to statistics for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมุติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น

Definition of statistics, Data Analysis, probability theory, estimation, hypothesis testing, using program in analyzing statistics.

GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Science in Daily Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตวิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

Values and latent threats of science and technology: foods, drugs, herbs, chemicals and household appliances; environmental pollutants and practical measure for safety; climate change; natural phenomenon affecting livelihood; changes in people's way of living and science in the Royal Initiative Projects for sustainable development.

GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6)
Environment for Life
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 สมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 Equilibrium of nature, systematical relationship between human and environment for sustainable natural resources development, applications of sciences and technologies to promote, protect and maintain environment and natural resources. Students are required to organise a project to raise awareness of maintaining environment.

GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Computer in Daily Life
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วยการคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัยภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย
 Usage of compact software, word processor, computational software program, computer system unit, operating system, world wide web and Internet, computing security, cyber attack, ethic on internet social network, programming language and program development tools.

GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)
Information System
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย
 Basis of information system, roles and components of the information system in organizations, patterns and structures of the system, information access, the applying of information system for administration, data communication in information system, and network system.

2. หมวดวิชาเฉพาะ
2.1 กลุ่มวิชาแกนบังคับ

SO12101 กฎหมายแพ่งหลักทั่วไป 2(2-0-4)

Civil Law : General Principles
 บ่อเกิดและวิวัฒนาการของกฎหมาย ทฤษฎี และแนวความคิดต่างๆ ทางกฎหมาย ความสัมพันธ์ระหว่างวิชากฎหมายศาสตร์แขนงอื่นๆ การใช้กฎหมาย การร่างกฎหมาย การตีความกฎหมายและการอุดช่องว่างแห่งกฎหมาย หลักสำคัญของกฎหมายเอกชน
 Source and evolution of law, various theories and concepts of law, the relationship between law and other disciplines, application of law, drafting of law, interpretation of law and filling the gaps in laws, important principles of private law.

SO12102 กฎหมายมหาชนหลักทั่วไป 2(2-0-2)
Public Law : General Principles

แนวความคิดในการแบ่งแยกกฎหมายมหาชนออกจากกฎหมายเอกชนปรัชญา จากฐานของกฎหมายมหาชน รัฐธรรมนูญ ระบอบการปกครอง ทฤษฎีการแบ่งแยกอำนาจอธิปไตยและองค์กรที่ใช้อำนาจอธิปไตยสิทธิเสรีภาพของประชาชน กฎหมายปกครอง ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน บริการสาธารณะ ความสัมพันธ์ระหว่างรัฐกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ การควบคุมการใช้อำนาจของเจ้าหน้าที่ของรัฐและศาลปกครอง
 The concept of separation of public law and private law, philosophy, the foundation of public law, constitution, the theory of separation of powers and the exercise of sovereignty, rights and freedoms of citizens, administrative law, the organization of administrative mechanism of Thailand, public service, the relationship between the state and government officials, control of power of the authorities and administrative court.

SO12103 กฎหมายอาญา 1 3(3-0-6)
Criminal Law I

ลักษณะของกฎหมายอาญา ทฤษฎีว่าด้วยความรับผิดชอบ ขอบเขตบังคับของกฎหมายอาญา การพยายามกระทำความผิด ตัวการและผู้สนับสนุน การกระทำความผิดหลายบทหรือหลายกระทง การกระทำความผิดอีก อายุความอาญา การกำหนดโทษในทางอาญา ทฤษฎีทางอาญาวิทยา และพันธุวิทยา
 Characteristics of criminal law, theories of criminal liability, scope of criminal law, criminal attempt, principals and supporters, concurrence offenses, recidivism, prescription, criminal penalties and criminological and enological theories.

SO12104 กฎหมายลักษณะนิติกรรมและสัญญา 3(3-0-6)
Juristic Acts and Contract Law

ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์บรรพ 1 ลักษณะ 4 ว่าด้วยนิติกรรม ลักษณะ 5 ว่าด้วยระยะเวลา ลักษณะ 6 ว่าด้วยอายุความและบรรพ 2 ลักษณะ 2 ว่าด้วยสัญญา

The Civil and Commercial Code, Book 1, Title 4 on Juristic Acts, title 5 on period, title 6 on prescription and Book 2, title 2 on Contracts.

SO12201 กฎหมายอาญา 2 2(2-0-4)
Criminal Law II

ความผิดทางอาญาแต่ละลักษณะตั้งแต่ความผิดเกี่ยวกับความมั่นคงแห่งราชอาณาจักร ความผิดเกี่ยวกับการปกครอง ความผิดเกี่ยวกับการยุติธรรม ความผิดเกี่ยวกับศาสนา ความผิดเกี่ยวกับความสงบสุขของประชาชน ความผิดเกี่ยวกับการก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อประชาชน ความผิดเกี่ยวกับการปลอมและการแปลง ความผิดเกี่ยวกับการค้า ความผิดเกี่ยวกับเพศ

Specific offenses relating to security of kingdom, offenses relating to public administration, justice, religion, public peace, causing public danger, forgery, trade, and sexual offenses.

SO12202 กฎหมายอาญา 3 3(3-0-6)
Criminal Law III

ความผิดเกี่ยวกับชีวิตและร่างกายความผิดเกี่ยวกับเสรีภาพและชื่อเสียง ความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สินจนถึงความผิดที่เป็นลหุโทษ

The offenses of life and physics, liberty and reputation, the offenses of property and petty offenses.

SO12203 กฎหมายลักษณะหนี้ : หลักทั่วไป 3(3-0-6)
Obligation Law : General Principles

หลักทั่วไปของกฎหมายลักษณะหนี้ ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์บรรพ 2

A study of the significance of law, types, sources, subjects, general principles of obligation law according to the Civil and Commercial Code, Book 2.

SO12204 กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 1 3(3-0-6)
Specific Contracts Law I

หลักกฎหมาย ลักษณะซื้อขาย แลกเปลี่ยน ให้เช่าทรัพย์สิน และเช่าซื้อ ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์บรรพ 3

Legal principles pertaining to sale, exchange, gift, hire of property and leasing under the Civil and Commercial Code 3.

SO12205 กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 2 2(2-0-4)
Specific Contracts Law II

หลักกฎหมายลักษณะตัวแทนนายหน้า ฝากทรัพย์สิน ประนีประนอมยอมความ จ้างทำของ รับขน และประกันภัยตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บรรพ 3

Legal principles pertaining to agency, brokerage, deposit, compromise, hire of work carriage and insurance under the Civil and Commercial Code, Book 3.

SO12206 กฎหมายลักษณะทรัพย์สิน 3(3-0-6)
Property Law

หลักกฎหมายลักษณะทรัพย์สินตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์บรรพ 1 และบรรพ 4

The legal principles of property under the Civil and Commercial Code, Book 1 and Book 4.

SO12207 กฎหมายลักษณะบุคคลและครอบครัว 3(3-0-6)
Persons and Family Law

ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บรรพ 1 ลักษณะ 2 บุคคล และบรรพ 5 ว่าด้วยครอบครัว

The Civil and Commercial Code, Book 1 features 2 on persons and Book 5 on family.

SO12208 กฎหมายลักษณะละเมิด 3(3-0-6)
จัดการงานนอกสั่งและลาภมิควรได้

Wrongful Acts, Management of Affairs without Mandate and Undue Enrichment

หลักกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ลักษณะละเมิด จัดการงานนอกสั่ง ลาภมิควรได้ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บรรพ 2

This course provides a study of principles of civil and commercial law relating to wrongful acts, management of affairs without mandate, and undue enrichment under the Civil and Commercial Code, Book II.

SO12209 กฎหมายลักษณะยืมและหลักประกัน 2(2-0-4)
Loan and Security Transactions Law

หลักกฎหมายลักษณะยืม ค้ำประกัน จำนอง จำนำตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์บรรพ 3

The law of loan, security, mortgage and pledge according to the Civil and Commercial Code, Book 3.

SO12210 กฎหมายลักษณะหุ้นส่วนและบริษัท 3(3-0-6)
Partnership and Company Law

หลักทั่วไปแห่งกฎหมายเกี่ยวกับการจัดองค์กร การดำเนินการและการเลิกห้างหุ้นส่วนสามัญธรรมดา ห้างหุ้นส่วนสามัญที่จดทะเบียนแล้ว ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายและระเบียบเกี่ยวกับหุ้นทั้งหลาย

A study of general principles of law relating to the organization, operation and liquidation of ordinary partnerships, registered partnerships, limited partnerships, limited companies and limited public companies, law and regulations of partnerships.

SO12301 กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 1 3(3-0-6)
Civil Procedural Law I

หลักกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งว่าด้วยบททั่วไป วิธีพิจารณาในศาลชั้นต้น

General principles of civil procedure on general characteristics, procedure at the court of first instance.

SO12302 กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 2 3(3-0-6)
Civil Procedural Law II

หลักกฎหมายว่าด้วยการอุทธรณ์และฎีกา วิธีการชั่วคราวก่อนพิพากษา และการบังคับตามคำพิพากษาหรือคำสั่ง

General legal principles of appeal court, supreme court, provisional measures before judgment and execution of judgments and orders.

SO12303 กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 1 3(3-0-6)
Criminal Procedural Law I

วิเคราะห์วิธีพิจารณาความอาญาตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา ภาค 1 และภาค 2 ตั้งแต่มาตรา 1 ถึง มาตรา 156 ลักษณะทั่วไป อำนาจพนักงานสอบสวนและศาล การฟ้องคดีอาญาและคดีแพ่งที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับคดีอาญา การจับ ชั่ง จำคุก คั่น ปล่อยชั่วคราว การสอบสวน

Analysis of criminal procedure according to the Code of Criminal Procedure Code, Division 1 and 2 from article 1 to article 156, general characteristics, the power of inquiry officials and competency of courts, the prosecution of criminal cases and civil cases related to criminal cases, arrest, imprisonment and criminal investigation, temporary release.

SO12304 กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 2 3(3-0-6)
Criminal Procedural Law II

หลักกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา ภาค 3 ภาค 4 ภาค 6 และภาค 7 ตั้งแต่มาตรา 157 ถึง มาตรา 225 และมาตรา 254 ถึง มาตรา 267 ศึกษารายละเอียดโดยย่อ คือ ภาค 3 วิธีพิจารณาในศาลชั้นต้น การฟ้องคดีอาญาและการไต่สวนมูลฟ้อง การพิจารณาพิพากษาและคำสั่ง ภาค 4 การอุทธรณ์และฎีกา ภาค 6 การบังคับตามคำพิพากษาและค่าธรรมเนียมและภาค 7 การอภัยโทษ การเปลี่ยนโทษหนักเป็นเบาและลดโทษ

Law of criminal procedure, division 3 4 6 and 7, from article 157 to article 225 and article 254 to article 267, brief study on division 3 of procedure in court of the first instance, criminal charges and preliminary examination, adjudication and order, division 4 on appeals and petitions, division 6 of enforcement of judgments and fees and division 7 on forgiveness, changing hard offenses to light offenses and offenses reduction.

SO12305 กฎหมายลักษณะตั๋วเงิน และบัญชีเดินสะพัด 3(3-0-6)
Negotiable Instruments and Current Accounts Law

ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บรรพ 3 ลักษณะ 21 ว่าด้วยตั๋วเงินและลักษณะ 19 ว่าด้วยบัญชีเดินสะพัด

The civil and Commercial Code, Book 3, section 21 on bill and section 19 on current accounts.

SO12306 กฎหมายแรงงาน และกฎหมายประกันสังคม 3(3-0-6)
Labour Law and Social Security Law

หลักทั่วไปของกฎหมายแรงงาน ประวัติความเป็นมาของกฎหมายแรงงานในประเทศไทย หลักกฎหมายแรงงานของไทยในปัจจุบันในเรื่องการคุ้มครองแรงงาน แรงงานสัมพันธ์ การจัดหางาน การประกอบอาชีพของคนต่างด้าว ตลอดจนแนวทางในการพิจารณาและตีความปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวกับแรงงานและกฎหมายประกันสังคม

Principles of labor law, history of labor law in Thailand, the present principles labor law of Thailand relating to labor protection, labor relations, labor management, alien workers and guidelines for consideration and interpretation of various problems relating to labor and social security law.

SO12307 กฎหมายลักษณะมรดก 2(2-0-4)
Succession Law

ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บรรพ 6 ว่าด้วยมรดก

The Civil and Commercial Code, Book 6 on succession.

SO12308 กฎหมายลักษณะพยาน 3(3-0-6)
Law of Evidence

หลักกฎหมายว่าด้วยพยานหลักฐานทั้งที่เป็นหลักพื้นฐานทั่วไปและที่ปรากฏในประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งและประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

Basic and general principles of evidence and provisions appearing in the Civil Procedure Code and Criminal Procedure Code.

SO12310 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา 2(2-0-4)
Intellectual Property Law

ลักษณะของทรัพย์สินทางปัญญานิตต่าง ๆ โดยเน้นลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร และสิทธิในเครื่องหมายการค้า ลักษณะของลิขสิทธิ์ การคุ้มครองลิขสิทธิ์ภายในประเทศ การคุ้มครองสิทธิระหว่างประเทศ ลักษณะของสิทธิบัตร การคุ้มครองสิทธิบัตรในกฎหมายไทย นโยบายของประเทศไทยในการตรากฎหมายสิทธิบัตร ลักษณะของสิทธิในเครื่องหมายการค้าในการตรากฎหมายสิทธิบัตร ลักษณะของสิทธิในเครื่องหมายการค้าในชื่อทางการค้า ความลับทางการค้า ฯลฯ

Various characteristics of various types of intellectual property with emphasizing on copyright, patents and trademarks, domestic copyright protection, international copyrights protection, characteristics of patents, protection of patents under Thai law, policy of developing country on patents, characteristics of rights under Thai law, protection of other types of intellectual property such as rights over trade name, trade secrets etc.

SO12401 กฎหมายรัฐธรรมนูญ 3(3-0-6)
Constitutional Law

ศึกษาที่สำคัญ ๆ ของระบบรัฐธรรมนูญ อาทิ ทฤษฎีการแบ่งแยกอำนาจ รวมทั้งปรัชญาของแนวความคิดต่าง ๆ ในระบบรัฐธรรมนูญ

A study focusing on the constitutional system such as the theory of separation of powers, philosophy and concepts of the constitutional system.

SO12402 กฎหมายปกครอง 3(3-0-6)
Administrative Law

การจัดระเบียบการปกครองของประเทศไทย ความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรทางการเมืองของรัฐ สิทธิระหว่างรัฐกับเอกชนและกลับกัน เช่นในเรื่องการจัดทำบริการสาธารณะสัมปทาน เป็นต้น

Thai administrative organization, the relationship between the political organization of the state, the rights between the state organization and private sectors, for example, public services on concessions.

SO12405 กฎหมายล้มละลาย 3(3-0-6)
Bankruptcy Law

ลักษณะและวัตถุประสงค์ของกฎหมายล้มละลาย เปรียบเทียบคดีแพ่งกับคดีล้มละลาย ประวัติกฎหมายล้มละลายและพระราชบัญญัติล้มละลาย พุทธศักราช 2483 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

The characteristics and objectives of bankruptcy law compared with civil cases and bankrupt cases, history of bankruptcy law and Act B.E. 2483 and amended.

SO12406 หลักวิชาชีพนักกฎหมาย 2(2-0-4)
Principles of Legal Profession

วิวัฒนาการของวิชาชีพกฎหมาย ความรับผิดชอบและงานของนักกฎหมายในสาขาต่าง ๆ มารยาทและอุดมคติของนักกฎหมาย ตลอดจนหน่วยงานต่างๆ ที่ก่อตั้งขึ้นเพื่อควบคุมผู้ประกอบการวิชาชีพทางกฎหมาย

Evolution of the legal profession, responsibility and work of lawyers in various branches, manners and ideals of lawyers as well as other agencies established to control legal profession.

SO12408 พระธรรมนูญศาลยุติธรรม 2(2-0-4)
และระบบตุลาการ
Law for Organization of Courts of Justice and Judicial System

พระธรรมนูญศาลยุติธรรม ศาลยุติธรรม อำนาจศาลและอำนาจผู้พิพากษาในการพิจารณาพิพากษาคดี ตลอดจนศึกษาถึงระบบตุลาการ

Constitution of court of justice, judiciary, court jurisdiction, the authority of judges in the process of judicial systems.

SO12409 กฎหมายภาษีอากร 2(2-0-4)
Tax Law

ประมวลรัษฎากรในส่วนว่าด้วยภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาและภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีโรงเรือนและที่ดิน ภาษีสรรพสามิต อากรแสตมป์ การคำนวณภาษี การอุทธรณ์ และศึกษาถึงสนธิสัญญาป้องกันการเสียภาษีซ้ำซ้อนที่ประเทศไทยทำกับต่างประเทศ รวมถึงการวางแผนภาษีสำหรับธุรกิจต่างๆ

Revenue Code pertaining to natural income tax and juristic income tax, valued added tax, house and land tax, excise tax, duty stamp, tax calculation, appeals and a study of double tax treaties with foreign counties and tax planning.

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

SO12309 กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค และวิธีพิจารณาคดีผู้บริโภค
Consumer Protection Law and Consumer Cases Procedure

2(2-0-4)

หลักการเกี่ยวกับการคุ้มครองสิทธิและประโยชน์ของผู้บริโภคตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ.2522 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และศึกษาวิธีพิจารณาคดีผู้บริโภคตามพระราชบัญญัติวิธีพิจารณาคดีผู้บริโภค พ.ศ.2551

Principles on the protection of the rights and benefits of consumers, according to the Consumer Protection Act B.E. 2522 and amended, a study of consumer Procedure Act B.E. 2551.

SO12403 กฎหมายระหว่างประเทศ
แผนกคดีเมือง
Public International Law

3(3-0-6)

กฎหมายระหว่างประเทศภาคสันติ และภาคสงคราม ศึกษาเรื่องเกี่ยวกับอำนาจศาลในคดีอาญาตามหลักกฎหมายระหว่างประเทศ และการส่งผู้ร้ายข้ามแดน

Principles of public international law on peace and war, a study of the authority of courts according to international law and extradition.

SO12404 กฎหมายระหว่างประเทศ
แผนกคดีบุคคล
Private International Law

3(3-0-6)

ลักษณะทั่วไป เกี่ยวกับกฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีบุคคล การแบ่งสรรเอกชนระหว่างประเทศตามพระราชบัญญัติสัญชาติ สัญชาติของบุคคล การได้และการเสียสัญชาติตามกฎหมายไทย ภูมิลำเนาและถิ่นที่อยู่ สัญชาติและภูมิลำเนาของนิติบุคคล สิทธิและฐานะของคนต่างด้าว การขัดกันแห่งกฎหมายตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการขัดกันแห่งกฎหมายการพิจารณาคดีแผนกเอกชนระหว่างประเทศ

General characteristics of Private International Law with regard to persons or private individuals having international elements in all forms. The scope of the study embraces the classification of private individuals in an international dimension by reference to nationality and domicile, the determination of rights, duties and legal personality of persons in an international dimension, and conflict of laws rules as well as methods for the settlement of disputes of persons in an international dimension. The law on nationality, the law on conflict of laws, the law on non-nationals and relevant treaties are to be dealt with by this course.

SO12407 ภาษาอังกฤษสำหรับนักกฎหมาย 1 3(3-0-6)
English for Lawyers I

ถ้อยคำสำนวนกฎหมายเป็นภาษาอังกฤษ
Legal Idioms in English

SO12410 นิติปรัชญา 2(2-0-4)
Philosophy of Law

วิวัฒนาการของแนวความคิดปรัชญาทางกฎหมายตั้งแต่ในอดีตจนถึงปัจจุบัน ตลอดจนปัญหารากฐานแห่งกฎหมาย

The evolution of the concept of legal philosophy from the past to the present, as well as the problems of foundation of law.

2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก

SO12503 การให้คำปรึกษาทางกฎหมาย 2(2-0-4)
การว่าความและศาลจำลอง
Consulting, Advocacy and Moot Court

ศึกษาความรู้และฝึกฝนงานในหน้าที่ของทนายความ ที่ปรึกษาทนายความโดยการให้คำแนะนำและปรึกษาปัญหาทางกฎหมายที่เกิดขึ้นจริงตามที่ประชาชนมาขอคำปรึกษาตลอดจนแก้ปัญหาจากคดีที่สมมติขึ้นภายใต้การควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษา การร่างนิติกรรมและสัญญาต่าง ๆ การร่างคำฟ้อง คำร้อง คดีต่างๆ

Knowledge and experience in the duty of a lawyer. Legal advisor by providing guidance and legal advice as to the actual public consultation, as well as solutions from a fictitious lawsuit under the control of a supervisor. Drafting legal documents and contracts, drafting complaint, complains and various cases.

SO12504 กฎหมายว่าด้วยเยาวชนและครอบครัว 2(2-0-4)
Juvenile and Family Law

กฎหมายเกี่ยวกับการกระทำผิดของเด็กและเยาวชน และกระบวนการยุติธรรม ตลอดจนการพิจารณาพิพากษาคดีเกี่ยวกับการกระทำความผิดดังกล่าว และการพิจารณาพิพากษาคดีครอบครัว

Law on Juvenile offenses and judicial system of juvenile case and process of justice as well as court procedure in such cases and family cases.

SO12505 ประวัติศาสตร์กฎหมายไทย 2(2-0-4)
History of Thai Law

ประวัติศาสตร์ทางวัฒนธรรมและสังคมไทยดั้งเดิม อันเป็นรากฐานของสถาบันทางกฎหมายที่สำคัญของประเทศไทย และศึกษาถึงอิทธิพลของแนวความคิด หลักกฎหมายและระบบกฎหมายของอินเดีย และประเทศตะวันตกที่มีต่อวิวัฒนาการของกฎหมายไทยศึกษาวิวัฒนาการของกฎหมายไทยตั้งแต่สมัยโบราณจนถึงปัจจุบัน โดยเฉพาะตั้งแต่สมัยจัดทำประมวลกฎหมาย เป็นต้นมา โดยเน้นหนักในแง่กฎหมายเปรียบเทียบเพื่อให้นักศึกษาเกิดความเข้าใจในระบบกฎหมายไทย ศึกษาทฤษฎีและแนวคิดทางนิติศาสตร์ ความสัมพันธ์ระหว่างนิติศาสตร์กับศาสตร์อื่น ๆ ที่มาของกฎหมาย ประเภทของกฎหมาย การจัดทำและยกเลิกกฎหมาย หลักการใช้และการตีความกฎหมาย

Thai cultural and social history which is the origins of important Thai legal institutions and the influence of Indian and western philosophies, legal principles and legal system on Thai Law, a study of the development of Thai law from the past to the present, especially from the era of compiling law codes with emphasizing on comparative law in order to enhance the students 'understanding of Thai legal system, a study of legal theories and concepts relationship between law and other sciences, origins of law, types of law, drafting and repealing of law, principles of legal application and interpretation.

SO12506 ประวัติศาสตร์กฎหมายสากล 2(2-0-4)
History of International Law

กำเนิดและวิวัฒนาการของระบบกฎหมายต่างๆ ในอดีตและปัจจุบัน ตลอดจนหลักกฎหมายที่สำคัญบางเรื่องรวมทั้งอิทธิพลของระบบกฎหมายและหลักกฎหมายที่มีต่อกระบวนการยุติธรรมของนานาประเทศ

The origin and evolution of various legal system in the past and present as well as important principles of law and legal principles influencing on judicial process of other countries.

SO12507 สัมมนากฎหมายแพ่งและพาณิชย์ 2(2-0-4)
Seminar on Civil and Commercial Law

สัมมนาในวิชากฎหมายแพ่งและพาณิชย์ในหัวข้อที่สำคัญ

Seminar on important Civil Procedure Code in important topics.

SO12508 สัมมนากฎหมายอาญา 2(2-0-4)
Seminar on Criminal Law

สัมมนาในวิชากฎหมายอาญาในหัวข้อที่สำคัญ

Seminar on important Criminal Law in important topics.

SO12509 สัมมนากฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 2(2-0-4)
Seminar on Civil Procedural Law

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้รายวิชา SO12302 กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 2

สัมมนาในวิชากฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งในหัวข้อที่สำคัญ

Prerequisite: Must pass SO12302 Civil Procedural Law II Seminar on important Civil Procedural Law in important topics.

SO12510 สัมมนากฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 2(2-0-4)
Seminar on Criminal Procedural Law

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้รายวิชา SO12304 กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 2

สัมมนาในวิชากฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาในหัวข้อที่สำคัญ

Prerequisite: Must pass SO12304 Criminal Procedural Law 2 Seminar on important Criminal Procedural Law in important topics.

SO12511 สัมมนากฎหมายภาษีอากร 2(2-0-4)
Seminar on Tax Law

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้รายวิชา SO12409 กฎหมายภาษีอากร

สัมมนาในวิชากฎหมายภาษีอากรในหัวข้อที่สำคัญ

Prerequisite: Must pass SO12409 Tax Law Seminar on important Tax Law in important topics.

SO12512 สัมมนากฎหมายธุรกิจ 2(2-0-4)
Seminar on Business Law

สัมมนาในวิชากฎหมายธุรกิจในหัวข้อที่สำคัญ

Seminar on important Business Law in important topics.

SO12513 นิติเวชศาสตร์ 2(2-0-4)
Forensic Medicine

วิทยาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สัมพันธ์กับการใช้กฎหมาย โดยเฉพาะการพิสูจน์หลักฐานสำหรับการดำเนินคดีในทางอาญาและทางแพ่ง

Science and technology relating to the application of law especially verification of evidences for the prosecution in court.

SO12514 อาชญวิทยาและทัณฑ์วิทยา 2(2-0-4)
Criminology and Penology

ความสัมพันธ์ระหว่างทฤษฎีทางอาชญวิทยาและกฎหมายอาญา และวิธีพิจารณาความอาญาอันเป็นรากฐานของการใช้กฎหมายอาญา และวิธีพิจารณาความอาญาตามแนวของนักสังคมวิทยาเพื่อศึกษาถึงทฤษฎีอาชญวิทยาในอดีต และปัจจุบัน วิธีการแบ่งประเภทของอาชญากรรมและอาชญากร เพื่อการป้องกันอาชญากรรม ขอบเขตของการบังคับของกฎหมายอาญาปรัชญาสังคมว่าด้วยการลงโทษและการปฏิบัติต่อผู้กระทำผิด

Relationship between criminological theories and criminal law, criminal procedure, criminal procedure according to concepts and sociologists in order to study criminological theories from past to present, classification of crimes and criminals to prevent crimes, scope of enforcement of criminal law and social philosophies in respect of punishment and treatment of offenders.

SO12515 กฎหมายเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน 2(2-0-4)
Human Rights Law

ความหมายและปรัชญาของสิทธิมนุษยชน การคุ้มครองสิทธิมนุษยชนของสันนิบาตและสหประชาชาติ การคุ้มครองสิทธิมนุษยชนระหว่างประเทศระดับภูมิภาค เช่น ยุโรป อเมริกา ออฟริกา และกลุ่มประเทศอาหรับสิทธิมนุษยชนตามกฎหมายไทย

Definition and philosophy of human rights, protection of human rights under the League of Nations and the United Nations, protection of international human rights at regional levels, such as Europe, America, Africa and Arab States, the protection of human rights under Thai law.

SO12516 กฎหมายเกี่ยวกับระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน 2(2-0-4)
Administration of State Affairs Law

กฎหมายว่าด้วยการจัดระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน ระเบียบข้าราชการพลเรือนและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระเบียบราชการ

Law of organization of administrative mechanism of Thailand, civil servant regulations and other law relating to government regulation.

SO12517 หลักการร่างกฎหมาย 2(2-0-4)
Legal Drafting

รูปของกฎหมาย ชื่อ คำปรารภ บทอาศัยอำนาจ วันใช้บังคับ การยกเลิกกฎหมายเก่า นิยาม สาระของกฎหมาย บทกำหนดโทษ บทเฉพาะการ การแก้ไขเพิ่มเติมหรือยกเลิกกฎหมาย

Form of law, name, foreword, authority, date of enforcement, the old law cancellation, essence of law, penalty provisions, transitional provision, additional or exemption of law.

SO12518 ภาษากฎหมายไทย 2(2-0-4)
Thai Legal Language

ความหมายของถ้อยคำในกฎหมายซึ่งมีความหมายโดยเฉพาะ และวิธีการใช้ถ้อยคำเหล่านั้น

The meaning of legal words which has specific meaning and how to use those words.

SO12519 กระบวนการยุติธรรมทางอาญา 2(2-0-4)
Criminal Justice Process

การบริหารงาน กระบวนการยุติธรรม รวมทั้งระบบซึ่งประกอบด้วย ตำรวจ หนายความ อัยการ ศาล ราชทัณฑ์ การคุมประพฤติและพักการลงโทษ การประสานงานในกระบวนการยุติธรรม และความสอดคล้องระหว่างการบริหารงานกระบวนการยุติธรรมกับภาวะความเปลี่ยนแปลงทางสังคม

Administration, process of Justice and system which consists of police, lawyers, court, prison, probation, parole, coordination of justice administration and correlation between justice process administration and social change.

SO12520 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติ 2(2-0-4)
Natural Resources Law

กฎหมายที่เกี่ยวกับปิโตรเลียม แร่ ป่าไม้ ฯลฯ
Law of petroleum, mineral, forest, etc.

SO12521 การสืบสวนสอบสวน 2(2-0-4)
Investigation and Inquiry

การสืบสวนคดีอาญาโดยเน้นในแง่การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้รักษากฎหมาย วิธีการสืบสวนทางวิทยาศาสตร์และสืบเสาะพยานหลักฐาน วิธีสอบปากคำ การพิสูจน์และตรวจสอบพยานหลักฐานทั้งวัตถุพยาน พยานเอกสารและพยานบุคคล

Criminal investigation in with emphasizing on enforcement practice by legal offices, scientific methods in investigations, searching for evidence, verbal inquiry, verification, examination of evidence and witnesses.

SO12522 กฎหมายทหาร 2(2-0-4)
Military Law

ธรรมนูญศาลทหาร ประมวลกฎหมายอาญาทหารวินัยทหารและกฎอัยการ

The Constitution of Military Court, the Military Criminal Code, military disciplines, and martial law.

SO12523 กฎหมายเกี่ยวกับเศรษฐกิจระหว่างประเทศ 2(2-0-4)
International Economic Law

ความสัมพันธ์ระหว่างรัฐกับรัฐ ในองค์การการค้าระหว่างประเทศภายใต้กฎเกณฑ์ของ WTO และศึกษาถึงการลงทุนระหว่างประเทศและการเงินระหว่างประเทศ

The relationship between the state and the state in the organization of international trade under the WTO rules and a study of international investment and international finance.

SO12524 กฎหมายเกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศ 2(2-0-4)
International Organization Law

วิวัฒนาการขององค์การระหว่างประเทศ โครงสร้างและอำนาจหน้าที่ สันนิบาตชาติ และองค์กรต่าง ๆ ของสหประชาชาติ เช่น อำนาจหน้าที่ของ สมัชชาใหญ่ คณะมนตรีความมั่นคง คณะมนตรีเศรษฐกิจและสังคม สำนัก เลขาธิการและศาลยุติธรรมระหว่างประเทศ อำนาจ หน้าที่ของทบวงการ ชำนาญพิเศษ เช่น องค์การแรงงานสากล องค์การการศึกษาวิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมของสหประชาชาติ องค์การอนามัยโลก ฯลฯ องค์การระหว่าง ประเทศระดับภูมิภาค เช่น องค์การตลาดร่วมยุโรป สมาคมประชาชาติ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (อาเซียน) องค์การรัฐอเมริกา องค์การเอกภาพ อัฟริกา ฯลฯ

The evolution of international organizations, structure and authority League of nations and organizations of the United Nations such as the authority of the UN General Assembly, the security council economic and social councils, the secretariat of the international court of justice and the authority and role the bureau such as international labor organization, the UN educational, scientific and cultural organization, the World Health Organization etc., international organizations at regional levels such as the European Co-market Organization, Association of Southeast Asian Nations (ASEAN), the Organization of America, Organization of African Unity, etc.

SO12525 กฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยทะเล 2(2-0-4)
International Law of the Sea

ความสำคัญของทะเลต่อมนุษยชาติในทางเศรษฐกิจและการเมือง แนวความคิดเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์และครอบครองทะเล ความหมาย และวิวัฒนาการของกฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยทะเล ปัญหาปัจจุบัน ของกฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยทะเล พื้นดินใต้ทะเลซึ่งอยู่นอกเหนือ อำนาจรัฐ ทะเลอาณาเขต เขตเศรษฐกิจจำเพาะ ไหล่ทวีป ทะเลหลวง ปัญหาเฉพาะของรัฐหมู่เกาะ การควบคุมสภาวะแวดล้อม การวิจัยทาง วิทยาศาสตร์พัฒนาการทางด้านเทคโนโลยีเกี่ยวกับทะเล การระงับปัญหา ข้อพิพาทระหว่างรัฐอันเกิดจากทะเลความสำคัญของทะเลต่อประเทศไทย บทบาทและแนวความคิดของประเทศไทยต่อปัญหากฎหมายระหว่าง ประเทศว่าด้วยทะเล

The importance of the sea against humanity in the economy and politics, the concept regarding to the use and possession of the sea, the definition and evolution of law of the sea, the current problems of international law of the sea, the ground beneath the sea beyond the authority of the state, territorial seas, exclusive economic zone, continental shelf, high seas, specific problem of archipelagic state, environment control, scientific research, development of technology on the sea, suspension disputes caused from the sea, the importance of the sea to Thailand, the role and concept of Thailand towards the international law of the sea.

SO12526 กฎหมายระหว่างประเทศ 2(2-0-4)
ว่าด้วยสนธิสัญญา

International Law of Treaties

บทบาทของสนธิสัญญาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ประเภทต่างๆ ของ สนธิสัญญา กระบวนการในการทำสนธิสัญญาเงื่อนไขแห่งความสมบูรณ์ ของสนธิสัญญา ผลของสนธิสัญญา การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการสิ้นสุด ของสนธิสัญญา ทั้งนี้โดยยึด Vienna Convention of the Law of Treaties 1

The role of the treaty, from past to present different kinds of treaties, treaty making process in terms of the integrity of the treaty, the result of the treaty modification and termination of treaties based on the Vienna Convention of the Law of Treaties 1.

SO12527 กฎหมายภาษีเงินได้ระหว่างประเทศ 2(2-0-4)
และภาษีซ้อน

International Income Tax and Double Taxation Law

กฎหมายภาษีเงินได้ของบุคคลที่ไม่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทยและของ นิติบุคคลต่างด้าว ซึ่งประกอบกิจการในประเทศไทยหรือที่มีเงินได้จาก แหล่งเงินได้ในประเทศไทย รวมทั้งภาษีเงินได้ของนิติบุคคล คนไทยที่มี เงินได้จากแหล่งเงินได้นอกประเทศตามประมวลกฎหมายรัษฎากร สนธิ สัญญาระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับภาษีซ้อน

Income tax law of persons who have no residences in Thailand and alien juristic persons operated in Thailand or have income from sources in Thailand including income tax of juristic persons, Thais who have income from sources outside the country according to the Tax Code, international treaties on double taxation.

SO12528 กฎหมายเกี่ยวกับอุตสาหกรรม 2(2-0-4)
Industrial Law

หลักทั่วไปของกฎหมายที่เกี่ยวกับการดำเนินงานอุตสาหกรรม ตลอดจน ระเบียบกฎหมายและปัญหาด้านกฎหมายต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน อุตสาหกรรม

Principles of law relating to industrial operations and rules, regulations and legal problems arising from industrial operations.

SO12529 กฎหมายเกี่ยวกับการขนส่ง 2(2-0-4)
Transportation Law

สภาพและขอบเขตของกฎหมายที่ใช้ในการควบคุมการขนส่งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ

Characteristics and scope of law used to control transportation by land, river and air.

SO12530 กฎหมายพาณิชย์นาวี 2(2-0-4)
Maritime Law
 กฎหมายเกี่ยวกับการขนส่งทางเรือ กฎหมายเกี่ยวกับเรือ สัญญาขนส่งสินค้าทางเรือ กฎหมายและหลักเกณฑ์เกี่ยวกับอุบัติเหตุทางเรือ การให้ความช่วยเหลือ กฎหมายเกี่ยวกับการลากจูงและกฎหมายประกันภัยทางทะเล
 Legal principles on carriage of goods by ship, law on ship, contract of carriage of goods by ship, law and regulation on collision, salvage, law on towage and marine insurance.

SO12531 กฎหมายภาษีศุลกากร 2(2-0-4)
Customs Law
 ลักษณะและวัตถุประสงค์ของกฎหมายศุลกากร วิวัฒนาการของกฎหมายศุลกากร ที่มาของกฎหมายศุลกากร ความรับผิดชอบในการเสียภาษีศุลกากร ความผิดตามกฎหมายศุลกากร อำนาจหน้าที่ของพนักงานศุลกากร การดำเนินคดีศุลกากร หลักเกณฑ์เกี่ยวกับพิกัดอัตราศุลกากร การยกเว้นอากร การตีความ พิกัดอัตราศุลกากร กฎหมายศุลกากรกับการลงทุน กฎหมายศุลกากรกับการนิคมอุตสาหกรรม
 The characteristic and objectives of customs law, evolution of the customs law, the origin of customs law, responsibility for customs tax, customs offenses, authority of customs officers, litigation in customs cases, guidelines on tariffs, guidelines on tariff exemption, interpretation of tariff duties, customs law on investment, customs on industrial estate.

SO12532 กฎหมายเกี่ยวกับการคลัง 2(2-0-4)
Public Finance Law
 หลักกฎหมายการคลังที่เกี่ยวกับการเงิน การคลัง วิธีการงบประมาณและระบบภาษีอากร สถาบันการเงินและการคลังหลักเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวกับการเงินและการคลังที่รัฐใช้ในการบริหารประเทศ
 principles of public finance law concerning finance, treasury, budget control and tax system, financial and monetary institutions, economic principles relating to finance and treasury employed by the government in administration of the country.

SO12533 กฎหมายเกี่ยวกับการลงทุน 2(2-0-4)
Investment Law
 ความสำคัญของการลงทุนในระบบเศรษฐกิจ โครงสร้างเศรษฐกิจไทย นโยบายและหลักเกณฑ์ของกฎหมายเกี่ยวกับการลงทุนโดยเฉพาะของประเทศกำลังพัฒนา กฎหมายเกี่ยวกับการลงทุนโดยตรง (DIRECT INVESTMENT) กฎหมายเกี่ยวกับการลงทุนทางการเงิน (PORT FOLIO INVESTMENT) กฎหมายที่เกี่ยวกับสถาบันการเงินที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน กฎหมายอื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่อการลงทุน
 Importance of investment in economic system, Thai economic structure, policies and principles involved with investment especially those of developing countries, laws on direct investment, portfolio investment, law on financial institutions and other laws which effects on investment.

SO12534 กฎหมายว่าด้วยการธนาคารและสถาบันการเงิน 2(2-0-4)
Banking and Financial Institutions Law
 บทบาทของธนาคารพาณิชย์ และสถาบันการเงินอื่น ๆ นโยบายการควบคุมและส่งเสริม ตลอดจนกฎหมายเกี่ยวกับธนาคารและสถาบันการเงิน
 Roles of commercial banks and other financial institutions, control and support policies as well as banking and financial institutions laws.

SO12535 กฎหมายป้องกันการผูกขาดทางการค้า 2(2-0-4)
Anti-Trust Law
 การผูกขาด และผลกระทบต่อผู้บริโภค ผลทางเศรษฐกิจและความมั่นคงของประเทศ กฎหมายที่ป้องกันการผูกขาด การแบ่งตลาด การรวมหัวของพ่อค้าหรือเจ้าของโรงงานหรือสมาคมการค้า การตกลงกำหนดราคาหรือปริมาณการผลิต
 Monopoly and its impact on consumers, economic effects and national security, anti-monopoly law, market share, concert practice of traders or factory owners or trade associations, control on price or production volumes.

SO12536 กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ 2(2-0-4)
International Business Transactions Law
 ปัญหาทางกฎหมายที่อาจเกิดขึ้น อันเนื่องมาแต่การทำธุรกิจระหว่างประเทศโดยเน้นถึงการทำธุรกิจกับประเทศที่พัฒนาแล้ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับบรรดาระัฐสมาชิกในประชาคมเศรษฐกิจแ่งมุมทางกฎหมายของสัญญา ระหว่างประเทศบางลักษณะ (เช่น สัญญา F. O. B สัญญา C.I. ฯลฯ) และกระบวนการระงับข้อพิพาทเกี่ยวกับธุรกิจระหว่างประเทศ
 Legal problems may happen caused from international business transactions emphasizing on business transaction in developed countries, especially with state members in economic associations, law relating to international contract, (F.O.B. contract, C.I. contract) and procedure for dispute settlement in international business transactions.

SO12537 หลักการร่างสัญญาธุรกิจ 2(2-0-4)
Principles of Business Contract Drafting
 วิธีการและปัญหาในการร่างสัญญาประเภทต่าง ๆ ตลอดจนรูปแบบของสัญญา และกฎหมายที่นักศึกษาต้องพิจารณาในการร่างสัญญา ศึกษาและวิเคราะห์ตัวอย่างสัญญาต่าง ๆ
 Methods and problems of drafting various types of business contract, including form of contract and law relating to contract drafting, a study and analysis of various example of contracts.

SO12538 กฎหมายเกี่ยวกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ 2(2-0-4)
Securities and Securities Exchange Law
 พัฒนาการของตลาดหลักทรัพย์ในประเทศไทย การบริหารงานของตลาดหลักทรัพย์ สถาบันต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับตลาดหลักทรัพย์ การออกและการค้าหลักทรัพย์ มาตรการทางกฎหมายเพื่อแก้ปัญหาต่างๆของตลาดหลักทรัพย์ และการค้าหลักทรัพย์
 Development of stock exchange in Thailand and its management, various institutions involved, issuance and trade of securities, control and operation of securities business to solve various problem of stock exchange.

SO12539 กฎหมายประชาคมยุโรป 2(2-0-4)
European Community Law
 หลักทั่วไปของกฎหมายเกี่ยวกับสหภาพยุโรป กฎหมายระหว่างประเทศกับสหภาพยุโรป สถาบันของสหภาพยุโรป สิทธิและหน้าที่ของรัฐภาคีภายใต้พันธะของสหภาพยุโรป อำนาจศาลแห่งสหภาพยุโรป ปัญหาและแนวโน้มของสหภาพยุโรป
 General legal principles of the European Union; international law and the European Union; Institutions of the European Union; rights and duties of Member States of the European Union; Jurisdiction of the European Court of Justice; problems and prospects of the European Union.

SO12540 กฎหมายเกี่ยวกับอนุญาโตตุลาการ 2(2-0-4)
Arbitration Law
 ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับสถาบันอนุญาโตตุลาการ ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับอนุญาโตตุลาการของสภาหอการค้าไทย หอการค้านานาชาติ และองค์กร อื่นๆที่สำคัญและที่น่าสนใจ ตลอดจนศึกษาเกี่ยวกับอนุสัญญาว่าด้วยอนุญาโตตุลาการและการบังคับตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการที่เกี่ยวข้อง
 Regulations of commercial arbitration institute, regulation concerning arbitration of the Thai chamber of commerce, the international chamber of commerce and other important organizations, arbitration treaties and the enforcement of arbitral awards.

SO12541 กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม 2(2-0-4)
Environmental Law
 มลเหตุแห่งการเกิดปัญหาสภาวะแวดล้อมและผลกระทบที่มีต่อสิ่งมีชีวิตสังคมและประเทศชาติ การดำเนินการควบคุมปัญหาสภาวะแวดล้อมโดยรัฐบาล ซึ่งศึกษาจากนโยบายของรัฐ และหน่วยงานผู้มีส่วนที่รับผิดชอบกฎหมายซึ่งมีส่วนช่วยอนุรักษ์สภาพแวดล้อมอันเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมอากาศ น้ำ และดิน การดำเนินคดีตลอดจนการฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายและค่าสินไหมทดแทนในกรณีที่เกิดปัญหาสภาวะแวดล้อม
 Cause of environmental problem and its impact on life, society and country, operation to control environment by government studied from state policy and those are responsible for legislation which helped preserve the environment relating to prevention and control of air, water and soil, litigation as well as claims in the case of environmental problems.

SO12542 หลักการบัญชีสำหรับนักกฎหมาย 2(2-0-4)
Principle of Accounting for Lawyers
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำบัญชีสำหรับผู้ที่ไม่มีความรู้พื้นฐานทางวิชาการบัญชีมาก่อน ปัญหาของการทำบัญชีในทางธุรกิจ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการบัญชีและการดำเนินคดีในทางบัญชี
 Introduction to accounting for those who have no basis on accounting before, the problem of business accounting, and law related to accounting and litigation in accounting.

SO12543 การตีความกฎหมาย 2(2-0-4)
Interpretation of Laws
 ทฤษฎี ประวัติศาสตร์ และในแง่กฎหมายเปรียบเทียบ โดยเฉพาะเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างระบบ COMMON LAW กับระบบประมวลกฎหมาย หลักการใช้และตีความกฎหมายลายลักษณ์อักษรและการใช้กฎหมายแบบเทียบเคียง (ANALOGY) การใช้กฎหมายประเพณี การใช้กฎหมายประเภท"หลักกฎหมายทั่วไป" ตามมาตรา 4 (ป.พ.พ.) ศึกษาปัญหาและหลักการตีความเฉพาะเรื่อง เช่น กฎหมายอาญา กฎหมายมหาชน นิติกรรม สัญญาและเรื่องอื่น ๆ ศึกษาปัญหาที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติและทางทฤษฎีเป็นเรื่อง ๆ
 Theory, history and comparative law, especially comparing the differences between common law and civil law, application and interpretation of statutory law and using analogy law, the application of customary law, general legal principles according to article 4(civil law), study of problems and principles used to interpret specific case as criminal law, public law, juristic acts, contract and others.

SO12544 กฎหมายเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ 2(2-0-4)
Economic Crime Law
 ความหมายของอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ ความผิดทางอาญาที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศชาติ มาตรการและกลไกของรัฐในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ โดยเน้นกฎหมายเกี่ยวกับการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน
 The definition of economic crime, criminal offense relating to the business and have an impact on the overall economy of the nation, measures and mechanisms of the state to prevent and suppress on economic crimes by focusing on preventing and suppressing money laundering.

SO12545 กฎหมายเกี่ยวกับอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ 2(2-0-4)
Computer Crime Law
 ความหมายของอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ ประเภทของอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ มาตรการและกลไกของรัฐในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์
 The definition of computer crime, type of computer crime, measures and mechanisms of the state in preventing and suppressing computer crime.

SO12546 กฎหมายเกี่ยวกับ พาณิชยอิเล็กทรอนิกส์ 2(2-0-4)
Electronic Commerce Law

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้รายวิชา SO12104 กฎหมาย ลักษณะนิติกรรมและสัญญา

ประเด็นพื้นฐานทางกฎหมายเกี่ยวกับธุรกรรม ที่กระทำโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เช่น การซื้อขายสินค้าหรือบริการโดยผ่านเครือข่าย อินเทอร์เน็ตการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น รวมถึงการศึกษาเกี่ยวกับการก่อให้เกิดสัญญาโดยผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ สถานะทางกฎหมายของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ ข้อกำหนดทางกฎหมายเกี่ยวกับการทำเป็นหนังสือหรือต้นฉบับเอกสารเมื่อมีการใช้ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ การรับ พังพยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์

Prerequisite : Must pass SO12104 Juristic Acts and Contract Law Fundamental legal issues relating to transactions made by any electronic means, for example, a sale of goods or services via internet or electronic data interchange, important legal issues as well as issues involving formation of contract, legal status of electronic signatures, legal regulations as to writing or original in relation to electronic records, and admissibility in evidence of electronic records.

SO12547 ภาษาอังกฤษสำหรับนักกฎหมาย 2 2(2-0-4)
English for Lawyers II

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องเคยศึกษารายวิชา SO12407 ภาษาอังกฤษ สำหรับนักกฎหมาย 1

ลักษณะของสัญญาภาษาอังกฤษที่ใช้ในทางธุรกิจประเภทต่าง ๆ

Prerequisite: use to study SO12407 English courses for lawyers 1. English contract used in different types of business.

SO12548 สัมมนากฎหมายปกครอง 2(2-0-4)
Seminar on Administrative Law

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้รายวิชา SO12402 กฎหมายปกครอง กฎหมายจัดตั้งศาลปกครองและวิธีพิจารณาคดีปกครอง

Prerequisite: Must pass SO12402 Administrative Law

Law on administrative court establishment and administrative case procedure.

SO12549 กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ และการรับขนของทางทะเล 2(2-0-4)
International Trade Law and Carriage of Goods by Sea

วิวัฒนาการและที่มาของกฎหมายการค้าระหว่างประเทศ กฎหมาย การค้าระหว่างประเทศ กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศที่มีผลกระทบต่อ การค้าระหว่างประเทศ กฎหมายที่ใช้บังคับกับสัญญาการค้าระหว่าง ประเทศ กฎหมายเอกภาพสำหรับการซื้อขายระหว่างประเทศ เงื่อนไขที่ สำคัญทางการค้าระหว่างประเทศ การทำสัญญาซื้อขายระหว่างประเทศ การขนส่งและการประกันภัยสินค้า การชำระเงินและการโอนเงินระหว่าง ประเทศ การระงับข้อพิพาททางการค้าระหว่างประเทศและขนส่งสินค้าทาง ทะเล

Evolution and sources of international trade law, international economic regulations affecting international trade, law governing international trade contracts, unity law for international trade significant international trade terms, execution of international sale agreement, carriage and insurance of goods, international payment and transfer, dispute settlement in international trade and carriage of goods by sea.

SO12550 กฎหมายเกี่ยวกับที่ดินและ ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ 2(2-0-4)
Land and Real Estate Business Law

หลักกฎหมายที่ดินตามประมวลกฎหมายที่ดิน และศึกษาประเภท ลักษณะการใช้และการหาประโยชน์ทางธุรกิจที่ดินโดยเอกชน กฎหมาย ควบคุมธุรกิจดังกล่าว และกฎหมายเกี่ยวกับการจัดสรรบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ อาคารชุด ศูนย์การค้า สถานที่พักตากอากาศ วิธีปฏิบัติและ การทำสัญญาเกี่ยวกับธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

The main law of the land under the Land Code and a study of the application and exploitation of land by private business, laws governing such businesses and law on the allocation of commercial buildings, residential condominiums, shopping center and resorts, practices and contracts on real estate.

SO12551 สหกิจศึกษา 6(0-0-200)
Co-operative Education

รายวิชาบังคับก่อน: ต้องสอบได้รายวิชา SO12101 กฎหมายแพ่งหลักทั่วไป SO12103 กฎหมายอาญา 1, SO12303 กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 1, SO12301 กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 1

การฝึกงานวิชาชีพของนักศึกษาโครงการสหกิจศึกษาเป็นระบบการศึกษาที่เน้นการปฏิบัติงานด้านวิชาชีพในสถานประกอบการอย่างเป็นระบบ โดยสถานศึกษาและสถานประกอบการต่าง ๆ ร่วมกันในการคัดเลือก นักศึกษาให้ออกไปปฏิบัติงานจริง ณ สถานประกอบการนั้นๆ ทำให้นักศึกษาสามารถได้มีโอกาสในการเรียนรู้ประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริง และทำให้สถาบันการศึกษาได้มีระบบการพัฒนา นักศึกษามีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บัณฑิตเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน และเป็นกลไกที่มีระบบเชื่อถือได้โดยจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด แก่ทุกๆ ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

Prerequisite: Must pass courses SO12101 General Principles of Civil Law 1, SO12103 Criminal Law I, SO12303 Criminal Procedure I, and SO12301 Civil Procedure Practice of profession of students, co-operative education is an education system that emphasizes on systematically practice of profession in establishments, educational institutions and establishment take part in selecting students to work at establishment that gives students the opportunities to get experiences from real practice and educational institutions have a system of developing students to be qualified continually to meet the needs of labor market and trusted mechanisms to bring the maximum benefits to all parties involved.

SO12552 ระบบกฎหมายอาเซียน 2(2-0-4)
ASEAN Law Systems

ศึกษากฎหมายในกลุ่มประเทศอาเซียน ขบวนการนิติบัญญัติ ขบวนการตุลาการ ระบบกฎหมายและวิชาชีพกฎหมาย การศึกษากฎหมาย การบันทึกและการค้นหากฎหมายของประเทศต่างๆในกลุ่มนี้

A study of law of the Association of Southeast Asian Nations, legislation process, process of judicial system, law system and legal profession, a study of law, recording and searching for law of different counties in this group.

SO12553 ว่าความและฝึกปฏิบัติการทางกฎหมาย 2(2-0-4)
Advocacy and Legal Practices

ศึกษาความรู้และฝึกฝนงานในหน้าที่ของทนายความ ที่ปรึกษากฎหมายโดยการให้คำแนะนำและปรึกษาปัญหากฎหมายที่เกิดขึ้นจริงตามที่ประชาชนมาขอคำปรึกษาตลอดจนแก้ปัญหาจากคดีที่สมมติขึ้นภายใต้การควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษา การร่างนิติกรรมและสัญญาต่างๆ การร่างคำฟ้อง คำร้อง คดีต่างๆและการฝึกปฏิบัติ

Practice of legal counseling by giving legal advice to public by learning to solve hypothetical problems under supervision of an advisor, drafting of various juristic acts, contracts and practices.

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์
ภาษาอังกฤษ	Bachelor of Public Administration Program in Public Administration

1. ความหมายของรหัสรายวิชา X X X X X X

หลักสูตรที่ 1 และ 2	หมายถึง คณะวิชา / สำนัก
หลักสูตรที่ 3	หมายถึง ระดับการศึกษา
หลักสูตรที่ 4	หมายถึง สาขา / หลักสูตร
หลักสูตรที่ 5	หมายถึง หมวดวิชา
หลักสูตรที่ 6	หมายถึง ลำดับที่ของรายวิชา

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย)	รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (รัฐประศาสนศาสตร์)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย)	รป.บ. (รัฐประศาสนศาสตร์)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Public Administration (Public Administration)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ)	B.P.A. (Public Administration)

X หลักสูตรที่ 1 และ 2	หมายถึง คณะ / สำนัก ได้แก่
BU XXXXX	หมายถึง คณะบริหารธุรกิจ
EN XXXXX	หมายถึง คณะวิศวกรรมศาสตร์
SO XXXXX	หมายถึง คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์
ED XXXXX	หมายถึง คณะศึกษาศาสตร์
GE XXXXX	หมายถึง สำนักการศึกษาทั่วไป

3. หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 126 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 126 หน่วยกิต

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา	12 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	6 หน่วยกิต

ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 90 หน่วยกิต

- วิชาแกน	45 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ	30 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	15 หน่วยกิต

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

X หลักสูตรที่ 3	หมายถึง สาขา / หมวดวิชา ได้แก่
XX 1 XXXX	หมายถึง ระดับปริญญาตรี
XX 2 XXXX	หมายถึง ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต
XX 3 XXXX	หมายถึง ระดับปริญญาโท
XX 4 XXXX	หมายถึง ระดับปริญญาเอก

X หลักสูตรที่ 4	หมายถึง สาขาวิชา / หลักสูตร ได้แก่
SO 11 XXX	หมายถึง หลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิต
SO 12 XXX	หมายถึง หลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิต
SO 13 XXX	หมายถึง หลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต
SO 14 XXX	หมายถึง หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

X หลักสูตรที่ 5	หมายถึง หมวดวิชา / กลุ่มวิชา
XXXX 1 XX	หมายถึง หมวดวิชาเฉพาะ / กลุ่มวิชาแกน
XXXX 2 XX	หมายถึง กลุ่มวิชาเอก
XXXX 3 XX	หมายถึง กลุ่มวิชาเอกเลือก

รายวิชา

ความหมายของรหัสรายวิชา X X X X X X

ความหมายของรหัสรายวิชาและรหัสการจัดชั่วโมงเรียน

X หลักสูตรที่ 6 และ 7	หมายถึง ลำดับที่ของรายวิชา
XXXXX 01	หมายถึง ลำดับวิชาที่ 1
XXXXX 02	หมายถึง ลำดับวิชาที่ 2
XXXXX 03	หมายถึง ลำดับวิชาที่ 3

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เลือกเรียน
2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10101	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต Psychology for Living	3(3-0-6)
GE10102	สังคมและวัฒนธรรม Society and culture	3(3-0-6)
GE10103	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต Sufficient economy for Living	3(3-0-6)
GE10104	ความเป็นพลเมืองกับ ความรับผิดชอบต่อสังคม Citizenship and Social Responsibility	3(3-0-6)
GE10105	การบริหารจัดการด้านการเงินในชีวิตประจำวัน Financial management of Life	3(3-0-6)

2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เลือกเรียน
2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization	3(3-0-6)
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living	3(3-0-6)
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature	3(3-0-6)

3) กลุ่มวิชาภาษา ให้เลือกเรียน
4 วิชา 12 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน Thai for Working	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication	3(2-2-5)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(3-0-6)
GE10306	ภาษาจีนพื้นฐาน Chinese for Beginners	3(2-2-5)

GE10307	ภาษาลาวพื้นฐาน Lao for Beginners	3(2-2-5)
---------	-------------------------------------	----------

4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily life	3(3-0-6)
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to statistics for Living	3(3-0-6)
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life	3(3-0-6)
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for Life	3(3-0-6)
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน Computer in Daily Life	3(3-0-6)
GE10406	ระบบสารสนเทศ Information System	3(3-0-6)

ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน
90 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาแกน
45 หน่วยกิต
ให้ศึกษารายวิชาดังต่อไปนี้

SO14101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐศาสตร์ Introduction to Political Science	3(3-0-6)
SO14102	หลักรัฐประศาสนศาสตร์ Principles of Public Administration	3(3-0-6)
SO14103	ระบบบริหารราชการไทย Thai Public Administration System	3(3-0-6)
SO14104	การเมืองการปกครองของไทย Thai Government and Politics	3(3-0-6)
SO14201	ทฤษฎีการเมือง Political Theory	3(3-0-6)
SO14202	การปกครองท้องถิ่นของไทย Thai Local Government	3(3-0-6)
SO14203	เศรษฐศาสตร์การจัดการภาครัฐ Managerial Economics for Public Sector	3(3-0-6)
SO14204	องค์การและการจัดการภาครัฐ Organization and Public Management	3(3-0-6)
SO14205	กฎหมายปกครอง Administrative Law	3(3-0-6)

SO14207	การบริหารจัดการกำลังคนภาครัฐ Human Resource Management in Public Sector	3(3-0-6)
SO14301	การจัดการภาครัฐแนวใหม่ New Public Management	3(3-0-6)
SO14302	การบริหารการคลังและงบประมาณ Fiscal and Budget Administration	3(3-0-6)
SO14403	นโยบายสาธารณะ Public Policy	3(3-0-6)
SO14404	ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์ เบื้องต้น Research Methodology and Statistics for Public Administration	3(3-0-6)
SO14405	จริยธรรมสำหรับนักบริหาร Ethics for Administrator	3(3-0-6)

2) กลุ่มวิชาเอกบังคับ 30 หน่วยกิต
ให้ศึกษารายวิชาดังต่อไปนี้

SO14206	การพัฒนาภาวะผู้นำ Leadership Development	3(3-0-6)
SO14303	นโยบายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน Environmental Management and Sustainable Development	3(3-0-6)
SO14304	การเมืองกับกฎหมายมหาชน Politics and Public Law	3(3-0-6)
SO14305	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ และเหตุการณ์ปัจจุบัน International Relations and Current Affairs	3(3-0-6)
SO14306	กฎหมายรัฐธรรมนูญและกฎหมาย ประกอบรัฐธรรมนูญ Constitutional Law and Organic Law	3(3-0-6)
SO14307	การจัดการเชิงกลยุทธ์ทาง รัฐประศาสนศาสตร์ Strategic Management to Public Administration	3(3-0-6)
SO14401	กฎหมายเกี่ยวกับการบริหารราชการไทย Thai Administration Law	3(3-0-6)
SO14402	ระบบสารสนเทศสำหรับการบริหาร Management Information System	3(3-0-6)
SO14406	การจัดทำแผนและวิเคราะห์โครงการ Project Analysis and Project Management	3(3-0-6)

SO14407	สัมมนาทางรัฐประศาสนศาสตร์ Seminar in Public Administration	3(3-0-6)
---------	---	----------

3) กลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

SO15103	กฎหมายอาญา 1 Criminal Law 1	3(3-0-6)
SO15201	กฎหมายอาญา 2 Criminal Law 2	2(2-0-4)
SO15202	กฎหมายอาญา 3 Criminal Law 3	3(3-0-6)
SO15301	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 1 Law of Civil Procedure 1	3(3-0-6)
SO15302	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 2 Law of Civil Procedure 2	3(3-0-6)
SO15303	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 1 Law of Criminal Procedure 1	2(2-0-4)
SO15304	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 2 Law of Criminal Procedure 2	2(2-0-4)
SO15308	กฎหมายลักษณะพยาน Law of Evidence	3(3-0-6)
SO14501	การบริหารการพัฒนา Development Administration	3(3-0-6)
SO14502	สังคมวิทยาชุมชนชนบทและชุมชนเมือง Rural and Urban Community Sociology	3(3-0-6)
SO14503	ระบบสังคม เศรษฐกิจ และการเมือง ในประเทศกลุ่มอาเซียน Socio-Economic and Political Contexts of Asean Countries	3(3-0-6)
SO14504	พลวัตสังคมไทย Thai Social Dynamics	3(3-0-6)
SO14505	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทาง รัฐประศาสนศาสตร์ Practicum in Public Administration	3(0-0-300)
SO14506	สหกิจศึกษา Cooperative Education	6(0-0-600)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากรายวิชาใดๆ ก็ได้ใน
ระดับปริญญาตรีที่เปิดทำการสอนในมหาวิทยาลัยภาค
ตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนการศึกษา

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
SO14101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐศาสตร์	3(3-0-6)
SO14102	หลักรัฐประศาสนศาสตร์	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
SO14103	ระบบการบริหารราชการไทย	3(3-0-6)
SO14104	การเมืองการปกครองของไทย	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
SO14202	การปกครองท้องถิ่นของไทย	3(3-0-6)
SO14201	ทฤษฎีการเมือง	3(3-0-6)
SO14203	เศรษฐศาสตร์การจัดการภาครัฐ	3(3-0-6)
xxxxxxx	เลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
SO14204	องค์การและการจัดการภาครัฐ	3(3-0-6)
SO14205	กฎหมายปกครอง	3(3-0-6)
SO14206	การพัฒนาภาวะผู้นำ	3(3-0-6)
SO14207	การบริหารจัดการกำลังคนภาครัฐ	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO14301	การจัดการภาครัฐแนวใหม่	3(3-0-6)
SO14302	การบริหารการคลังและงบประมาณ	3(3-0-6)
SO14303	การจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(3-0-6)
SO14304	การเมืองกับกฎหมายมหาชน	3(3-0-6)
SO151xx/SO145xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO14305	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศและเหตุการณ์ปัจจุบัน	3(3-0-6)
SO14306	กฎหมายรัฐธรรมนูญและกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญ	3(3-0-6)
SO14307	การจัดการเชิงกลยุทธ์ทางรัฐประศาสนศาสตร์	3(3-0-6)
SO151xx/SO145xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
xxxxxxx	เลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO14401	กฎหมายเกี่ยวกับการบริหารราชการไทย	3(3-0-6)
SO14402	ระบบสารสนเทศสำหรับการบริหาร	3(3-0-6)
SO14403	นโยบายสาธารณะ	3(3-0-6)
SO14404	ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
SO151xx/SO145xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO14405	จริยธรรมสำหรับนักบริหาร	3(3-0-6)
SO14406	การจัดทำแผนและวิเคราะห์โครงการ	3(3-0-6)
SO14407	สัมมนาทางรัฐประศาสนศาสตร์	3(3-0-6)
SO151xx/SO145xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
SO151xx/SO145xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

แผนการศึกษาเรียนสหกิจ

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
SO14101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐศาสตร์	3(3-0-6)
SO14102	หลักกรัฐประศาสนศาสตร์	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
SO14103	ระบบการบริหารราชการไทย	3(3-0-6)
SO14104	การเมืองการปกครองของไทย	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
SO14201	การเมืองการปกครองท้องถิ่นของไทย	3(3-0-6)
SO14202	ทฤษฎีการเมือง	3(3-0-6)
SO14203	เศรษฐศาสตร์การจัดการภาครัฐ	3(3-0-6)
SO14301	การจัดการภาครัฐแนวใหม่	3(3-0-6)
xxxxxxx	เลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
SO14204	องค์การและการจัดการภาครัฐ	3(3-0-6)
SO14205	กฎหมายปกครอง	3(3-0-6)
SO14206	การพัฒนาภาวะผู้นำ	3(3-0-6)
SO14207	การบริหารจัดการกำลังคนภาครัฐ	3(3-0-6)
xxxxxxx	เลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO14302	การบริหารการคลังและงบ ประมาณ	3(3-0-6)
SO14303	การจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)
SO14304	การเมืองกับกฎหมายมหาชน	3(3-0-6)
SO14401	กฎหมายเกี่ยวกับการบริหารราชการไทย	3(3-0-6)
SO14402	ระบบสารสนเทศสำหรับการบริหาร	3(3-0-6)
SO14403	นโยบายสาธารณะ	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO14305	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศและเหตุการณ์ปัจจุบัน	3(3-0-6)
SO14306	กฎหมายรัฐธรรมนูญและกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญ	3(3-0-6)
SO14307	การจัดการเชิงกลยุทธ์ทางรัฐประศาสนศาสตร์	3(3-0-6)
SO14404	ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
SO151xx/SO145xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO14405	จริยธรรมสำหรับนักบริหาร	3(3-0-6)
SO14406	การจัดทำแผนและวิเคราะห์โครงการ	3(3-0-6)
SO14407	สัมมนาทางรัฐประศาสนศาสตร์	3(3-0-6)
SO151xx/SO145xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
SO151xx/SO145xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO14506	สหกิจศึกษา	6(0-0-600)
รวม		6 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

หมวดศึกษาทั่วไป

- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Psychology for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิตและการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลง ของสังคม

Psychological knowledge related to mental development, understanding of oneself, others and society, personality, mental health and adjustment, the interaction between individuals, positive thinking, management of stress appropriately with changes in society.

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Society and Culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่าง ๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

Sociological theories, social organization, socialization, social classification, roles and duties of social institutions, social and cultural changes and social problems.

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Sufficient Economy for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆโดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

Historical background, meanings and elements of the philosophy of sufficiency economy, working principles of His Majesty King Rama IX, concepts related to philosophy of sufficient economy, the application of this theory in various fields. Students are required to organize a project to raise awareness or understanding in sufficient economy.

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)

ความรับผิดชอบต่อสังคม

Citizenship and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อของพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการพึ่งตนเอง การคิดวิเคราะห์เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคมการมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

Roles, responsibility of citizenship; rule abiding; respect for rights, freedom and different opinions of others; justice and equality, and self-reliance, critical thinking, problem analysis, problem management, responsibility for themselves, others, and society, public mind. Students are required to organize a project to raise awareness or bring about change in an area of their interest.

GE10105 การบริหารจัดการ 3(3-0-6)

ด้านการเงินในชีวิตประจำวัน

Financial Management of Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

Management of daily life for personal finance, personal financial planning for sustainable economy, financial planning for developing the quality of personal life.

- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)

Foundation of Civilization

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตกการเปลี่ยนแปลงของระบบสังคมลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยม จักรวรรดินิยม และปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

History and characteristics of Thai civilization, the prosperity of Thai culture in various aspects, the influences of Westerners and Western civilization, the change of society system including characteristics of culture of new generation, the study of significant origin of civilization of nation, powerfulness on economy and politics in 20th century, the expansion of concepts on Democracy, Nationalism, Imperialism and problems caused from mixing of Eastern and Western civilization in present time.

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Arts of Living
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคมมารยาทไทย มารยาทสากลการติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข
 Characteristics and forms of relationship in society, Thai and international manners, communication for building successful relationships, art of living happily together in society.

GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6)
Modern Thai Literature
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล
 The different types of current Thai literature: poetry, present Thai prose, literature for children, fiction literary, speaking modern plays, novels, short stories and translation literary

- กลุ่มวิชาภาษา

GE10301 ภาษาไทยเพื่อการทำงาน 3(3-0-6)
Thai for Working
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทยเพื่อการทำงาน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟังสรุปความ การฟังอย่างมีวิจารณญาณ การพูดนำเสนอ การบรรยายสรุป การประชุม การอ่านค้นข้อมูล การอ่านสรุปความ การอ่านวิเคราะห์ข้อมูล การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ การเขียน รายงานการประชุม การเขียนหนังสือติดต่อกัน การเขียนโครงการ
 Fundamental knowledge of Thai language usage for working focusing on listening, speaking, reading and writing, listening for main ideas, critical listening, presentation, giving conclusion talks; meeting, searching for information, reading for main ideas, reading and analyzing data, critical reading, writing meeting minutes, official documents writing, project proposals writing.

GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)
Fundamental English
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน
 Basic English usage, listening, speaking, reading, and writing skills and basic grammar.

GE10303 การอ่านและการเขียน 3(3-0-6)
ภาษาอังกฤษเบื้องต้น
Basic Reading and Writing in English
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ
 English vocabulary and usage for basic reading and writing in various situations, skills for note-taking, summarizing, completing forms, personal correspondence, and electronic communication, skills for reading newspapers, advertisements, and various drug and product labels, reading and writing Thai names and places in English.

GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)
ในชีวิตประจำวัน
English Daily Life for Communication
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยาย ลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาดำเนินเนื้อหา และยุติการสนทนา
 Speaking and listening skills for effective daily life conversation, recognizing and utilizing appropriate stress, rhythm and intonation pattern, greetings, self introduction, describing people and things, asking for help, expressing ideas, asking for information and making small talk.

GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3-0-6)
English for Presentation
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูดวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด
 How to use English for presentation in various kinds, the purpose of speaking and conversation, audience analysis and presentation planning, preparing the presentation layout, types of information and various forms of presentation, information resources and search of information, practicing devices for presentation and transmission.

GE10306 ภาษาจีนพื้นฐาน 3(2-2-5)
Chinese for Beginners
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาจีนอย่างบูรณาการ การสนทนาขั้นพื้นฐานในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำการขอบคุณ และการขอโทษ เขียนตามคำบอกและเขียนประโยคง่ายๆ ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้นๆ การอ่านเพื่อสรุปและตอบคำถาม
 Integrated Chinese skills : listening, speaking, reading and writing; basic conversation practice in daily life including greetings, self- introduction, showing appreciation and asking apologies, taking dictation and writing simple sentences; practices of reading short messages, summarizing and answering questions.

GE10307 ภาษาลาวพื้นฐาน 3(2-2-5)
Lao for Beginners
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาลาวอย่างบูรณาการ รูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน การสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตนเอง การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น หลักการอ่านข้อความสั้นๆ อ่านเพื่อสรุปความและตอบคำถามและการเขียนประโยคง่ายๆ
 Integrated Lao skills: listening, speaking, reading and writing ;basic sentences and grammar, conversation in daily life including greetings, self – introduction , time telling, shopping; practices of reading short messages, summarizing and answering questions, and in writing simple sentences.

กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Mathematics in Daily Life
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรมและการคำนวณดอกเบี้ย
 Meaning, benefits and values of mathematics in daily life, ratio and percentage, series and interest calculation.

GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Introduction to Statistics for Living
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น
 Definition of statistics, data Analysis, probability theory, estimation, hypothesis testing, using program in analyzing statistics.

GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Science in Daily Life
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตวิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
 Values and latent threats of science and technology, foods, drugs, herbs, chemicals and household appliances; environmental pollutions and practical measure for safety; global climate change; natural phenomenon affecting livelihood; changes in people's way of living and science in the Royal Initiative Projects for sustainable development.

GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6)
Environment for Life
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 สมดุลธรรมชาติความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบผสมผสานโดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 Equilibrium of nature, systematical relationship between human and environment for sustainable natural resources development, applications of sciences and technologies to promote, protect and maintain environment and natural resources in management for blended development. Students are required to organize project to raise awareness of maintaining natural resources and environment.

GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Computer in Daily Life
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วย การคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้ อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัยภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย
 Use of compact software, word processor, computational software program, computer system unit, operating system, world wide web and Internet, computing security, cyber attack, ethic on internet social network programming language and program development tools.

GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)
Information System
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศบทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย
 Introduction to information system, roles and components of information system in organizations, patterns and structures of system, information access, the applying of information system for administration, data communication in information system and network system.

หมวดวิชาเฉพาะ

1) กลุ่มวิชาแกน

SO14101 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐศาสตร์ 3(3-0-6)
Introduction to Political Science
 ศึกษาขอบข่ายและวิธีการศึกษาทางรัฐศาสตร์ อำนาจอธิปไตย ความสัมพันธ์ระหว่างรัฐกับ ประชาชน รัฐกับกฎหมาย กระบวนการทางการเมือง ลัทธิและอุดมการณ์ทางการเมือง รัฐกับสังคมโลก ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ปัญหาของรัฐ และสังคมโลกในยุคโลกาภิวัตน์
 Study of scope and study methodology of public administration, the powers of the state, the relationship between the state and the citizens, the political process, doctrine and political ideology, the state and social world, the relationship among the countries, the state problem, and society in the age of globalization.

SO14102 หลักรัฐประศาสนศาสตร์ 3(3-0-6)
Principles of Public Administration
 ศึกษาหลักการ พัฒนาการ แนวความคิด ทฤษฎี และความสัมพันธ์ระหว่างวิชารัฐประศาสนศาสตร์ ครอบคลุมถึงนโยบายสาธารณะ กระบวนการบริหาร การบริหารงานภาครัฐแนวใหม่ การบริหารงานบุคคล การบริหารงานคลังและงบประมาณ องค์การและกระบวนการบริหารงาน
 Study the principles, development, concepts, the relationship between public administration subject throughout public policy, administrative procedure, new public administration, human resources management, inventory and budget management, and organization and management process.

SO14103 ระบบการบริหารราชการไทย 3(3-0-6)
Thai Public Administration System
 วิชาบังคับก่อน : 7001102 หลักรัฐประศาสนศาสตร์
 ศึกษาปรัชญา แนวคิด ทฤษฎี กระบวนการ ค่านิยม ระบบ และ พัฒนาการของการบริหารราชการไทย ปัจจัยแวดล้อมทางสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองที่มีอิทธิพลต่อการบริหารราชการไทยในทุกระดับ ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไขการบริหารราชการไทย การปฏิรูประบบราชการ และแนวโน้มการบริหารราชการไทยในอนาคต
 Study philosophy, idea, theory, value, systems, and development of Thai bureaucracy. Also study social factor, economic, and politics that has an influence to Thai bureaucracy in all levels. Besides, study barriers and solution of Thai bureaucracy administration, bureaucracy system reform as well as tendencies Thai bureaucracy administration in the future.

SO14104 การเมืองการปกครองของไทย 3(3-0-6)
Thai Government and Politics
 ศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเมืองการปกครองของไทย เช่น ประวัติศาสตร์ โครงสร้างสังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจและการเมืองไทย ลักษณะและแนวโน้มของชีวิตการเมืองไทยลักษณะ เฉพาะพฤติกรรม การเมือง เป็นต้น วิเคราะห์สัมพันธ์ภาพระหว่างชีวิตการเมืองกับปัจจัยทางสังคมและเศรษฐกิจ สำรวจปัญหาทางการเมืองการปกครองในยุคของการเปลี่ยนแปลงตามปัจจัยเหล่านี้
 Study and analyze the factors associated with Thai governance and politics for example history. social structure, culture, economy and politic, characteristics and trend of Thai politics in which politic behaviors and so on. Analyze the relationship between politic life with social factors and economy. Explore the political problems in the era of change according to these factors.

SO14201 ทฤษฎีการเมือง 3(3-0-6)
Political Theory
 ศึกษาการสร้างทฤษฎีเกี่ยวกับรัฐศาสตร์ พฤติกรรมศาสตร์และทฤษฎีที่สำคัญๆ ทางรัฐศาสตร์ในสมัยปัจจุบัน เช่น ทฤษฎีระบบ ทฤษฎีโครงสร้างหน้าที่ ทฤษฎีเกมส์ ทฤษฎีบทบาท ทฤษฎีการสื่อความหมาย และทฤษฎีการพัฒนาทางการเมือง
 Study theorizing about political science, behavioral science and significant theory in modern time as the system theory, structure theory, function theory, game theory, the theory of interpretation, and the theory of political development.

<p>SO14202 การปกครองท้องถิ่นของไทย 3(3-0-6) Thai Local Government</p> <p>ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีการปกครองท้องถิ่น ที่เป็นรากฐานของการปกครองและพัฒนาระบบประชาธิปไตยจากแนวคิดตะวันตก และเน้นการปกครองท้องถิ่นไทย ศึกษาประวัติศาสตร์และพัฒนาการของความสัมพันธ์ระหว่างการปกครองท้องถิ่นกับการปกครองส่วนกลางในแง่อำนาจรูปแบบ ปัญหาและผลกระทบต่อการพัฒนาสังคมและการพัฒนาระบบประชาธิปไตยของไทยในปัจจุบัน</p> <p>Study the concepts, theory of local government as the foundation of the regime and the democratic development of the West focusing on Thai local governance. Study the history and development of the relationships between the local government and central administration in the form of problems and their impact on social development and the development of democracy in Thailand.</p>	<p>SO14205 กฎหมายปกครอง 3(3-0-6) Administrative Law</p> <p>ศึกษาประวัติ แนวความคิด และลักษณะทั่วไปของฝ่ายปกครองและกฎหมายปกครอง ที่มาของกฎหมายปกครอง การใช้และการตีความกฎหมายปกครอง การบริการสาธารณะ คำสั่งทางปกครอง นิติกรรมและสัญญาทางปกครอง ความเกี่ยวพันระหว่างเจ้าหน้าที่ของรัฐกับรัฐตามกฎหมาย การควบคุมฝ่ายปกครอง ศาลปกครอง คดีปกครองและวิธีทางปกครอง</p> <p>Study the history, the concept and general nature of governing and administrative law. sources of administrative law. The use and interpretation of administrative law. Public Service, Administrative order act and administrative contract The connection between state officials and state laws. Administrative control, Administrative Court, Administrative Case and Administrative Procedures.</p>
<p>SO14203 เศรษฐศาสตร์การจัดการภาครัฐ 3(3-0-6) Managerial Economics for Public Sector</p> <p>ศึกษาระบบเศรษฐกิจ ปัจจัยทางเศรษฐกิจ เช่น ความเติบโตและเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ การกระจายรายได้ คุณภาพชีวิต เป็นต้น ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานภาคเอกชนและหน่วยงานของรัฐในระบบเศรษฐกิจไทย นโยบายแผนเศรษฐกิจและบทบาทหน้าที่ทางเศรษฐกิจของรัฐ ซึ่งรวมถึง นโยบาย</p> <p>Study the economic system, economic factors, such as growth and economic stability, distribution of income, quality of life, etc. the relationship between the private sector and the public system of the Thai including economy. The economic policy and function of public the policy.</p>	<p>SO14207 การบริหารจัดการกำลังคนภาครัฐ 3(3-0-6) Human Resource Management in Public Sector</p> <p>ศึกษาวิชาการบริหารจัดการกำลังคนภาครัฐ ซึ่งครอบคลุมถึงการสรรหา การพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ คุณธรรมและจริยธรรม การทำงานของบุคลากรภาครัฐรวมทั้งการประเมินผลการปฏิบัติงานให้จัดสรรสิทธิประโยชน์และขวัญกำลังใจในการทำงานเพื่อรองรับความก้าวหน้าและนวัตกรรมทางเทคโนโลยีและสอดคล้องกับทิศทางการเปลี่ยนแปลงในยุคโลกาภิวัตน์</p> <p>Study subject of human resource administration in public sector covering with recruitment, development to enhance efficiency of moral and ethical, performance of staff in public sector including with performance evaluation to support working in order to support an technological advance and innovation which is coherent with the way of globalization changing.</p>
<p>SO14204 องค์การและการจัดการภาครัฐ 3(3-0-6) Organization and Public Management</p> <p>ศึกษาแนวคิดและทฤษฎีองค์การสำนักต่างๆ ตั้งแต่ดั้งเดิมจนถึงปัจจุบัน โครงสร้างขององค์การ กระบวนการบริหารจัดการงานในองค์การ วัฒนธรรมองค์การ และสภาพแวดล้อมขององค์การรวมถึงการนำทฤษฎีองค์การไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการภาครัฐ</p> <p>Study of concept and theory of other organizations from tradition to the present, organization structure, management process, organization culture, and the environment of the organization including applying organization theory to public sector management.</p>	<p>SO14301 การจัดการภาครัฐแนวใหม่ 3(3-0-6) New Public Management</p> <p>ศึกษาความหมาย แนวความคิด ทฤษฎีว่าด้วยการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน การบริหารสาธารณะ การนำรูปแบบและวิธีการจัดการแบบเอกชนมาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และคุณภาพในการบริหารสาธารณะ การจัดการภาครัฐแนวใหม่ การปฏิรูประบบราชการ ตลอดจนการนำเทคนิคการบริหาร เทคนิคในการจัดการการเปลี่ยนแปลงในองค์การมาบริหารตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>Study of meaning, concepts and theories of public and private management, public administration. Studying management of private sector to apply creating efficiency, effectiveness and quality in public administration, new public management. Government service system reform including using administration strategies, charging management to organization to manage according to Good Government.</p>

SO14302 การบริหารการคลังและงบประมาณ 3(3-0-6)
Fiscal and Budget Administration

ศึกษาความหมาย ทฤษฎี แนวคิด นโยบายเกี่ยวกับการคลัง การจัดเก็บ ระบบภาษีอากร การเงินและหนี้สาธารณะ กระบวนการ งบประมาณของส่วนกลางและท้องถิ่น เทคนิคและการวิเคราะห์งบประมาณ ปัญหาการทำงานงบประมาณของประเทศไทยทั้งระดับชาติและระดับท้องถิ่น

Study definition, theories, idea, and policies of financial, collecting, tax systems, finance and public debt. Moreover, study processes, local budget, strategies and budget analysis. Problem of conducting budget in Thailand and local is studied in this area.

SO14403 นโยบายสาธารณะ 3(3-0-6)
Public Policy

ศึกษาแนวความคิด และวิธีการในการกำหนดนโยบายสาธารณะ ตัวแบบที่เกี่ยวกับการกำหนดนโยบายสาธารณะ และปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการนำนโยบายไปปฏิบัติ การประเมินผลนโยบาย หลักการวางแผน ขั้นตอนของการวางแผน การนำแผนไปปฏิบัติ ปัญหาและอุปสรรคในการกำหนดนโยบายและการวางแผน กรณีศึกษา นโยบายสาธารณะและการวางแผนของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่น

Study idea and method of defining public policy, relating model of defining public policy and factors relating to policy performance, policy evaluation, principles of planning, planning processes, planning applying, barriers in policy defining and planning, case study of public policy and local planning of government.

SO14404 ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์เบื้องต้น 3(3-0-6)
Research Methodology and Statistics for Public Administration

ศึกษาเกี่ยวกับความหมาย และประเภทของการวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์ กระบวนการวิจัย การออกแบบการวิจัย การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัย การเขียนเค้าโครงการวิจัย การสุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือการวิจัย การรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนรายงานการวิจัย และการนำผลการวิจัยไปใช้ฝึกปฏิบัติการดำเนินงานวิจัยทุกขั้นตอน

Study definition and kinds of Public Administration research as well as research procedure, research design, use of instant programme conducting research, writing research proposal, sampling, creating research tools, collecting and analyzing data, writing research report, and applying the results to all of steps.

SO14405 จริยธรรมสำหรับนักบริหาร 3(3-0-6)
Ethics for Administrator

ศึกษาแนวคิดทฤษฎีหลักทางจริยศาสตร์ คุณธรรมจริยธรรมทางการเมือง การปกครอง จริยธรรมวิชาชีพ การพัฒนาจริยธรรมตามแนวทางสากล และตามแนวทางปรัชญาศาสนาต่างๆ วิเคราะห์ประเด็นปัญหาจริยธรรมทางการเมืองและการบริหารจัดการจากผลงานวิจัยและกรณีศึกษา

Study in theory of principles of ethics. Ethics of politics and administration professional ethics, the development of the universal and ethics religion guidelines and philosophy of religion. Analysis of issues in political ethics and management research and case study.

2) กลุ่มวิชาเอกบังคับ

SO14206 การพัฒนาภาวะผู้นำ 3(3-0-6)
Leadership Development

ศึกษาทฤษฎีต่าง ๆ เกี่ยวกับภาวะผู้นำ คุณสมบัติของภาวะผู้นำ และการกำหนดตัวผู้นำ การเสริมสร้างภาวะผู้นำ วิธีบริหารความขัดแย้งและอิทธิพลผู้นำที่มีต่อพฤติกรรมและการตัดสินใจของกลุ่มกับความสำเร็จของผู้นำให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง การพัฒนาบุคลิกภาพ

Study theories about the leadership, the properties of the leadership. Defining and supporting leadership. Method of conflict management leaders and influence to behaviors and decision-making of success of the leader to suit in current situation and the changing situation and personality development.

SO14303 นโยบายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน 3(3-0-6)
Environmental Management and Sustainable Development

ศึกษาแนวคิดความหมาย องค์ประกอบการพัฒนา หลักการพัฒนาสิ่งแวดล้อม แนวทางการพัฒนาสิ่งแวดล้อม การจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ บูรณาการศาสตร์ด้านการพัฒนา แนวคิดทฤษฎีหลักเศรษฐกิจพอเพียงและทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริและให้นักศึกษาลงมือฝึกปฏิบัติโดยการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมในปัจจุบันสู่แนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนในอนาคต

Study idea, meaning, element of development, and principles and ways of environmental development, environmental management systematically, integration of development, idea of sufficient economy theory and new theory initiated by royal thought. Students, moreover, practice by themselves by analysis current environment to lasting development way in the future.

SO14304 การเมืองกับกฎหมายมหาชน 3(3-0-6)
Politics and Public Law

ศึกษาลักษณะหลักปรัชญา ขอบข่าย เทคนิค และกระบวนการตลอดจนผลของการกำหนดกฎหมายมหาชนประเภทต่างๆ ในระบบการเมืองการปกครองของไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งปฏิสัมพันธ์ของระบบกฎหมายมหาชน มีต่อการเมืองการปกครองของไทยโดยภาพรวม การดำเนินงานทางการเมือง การดำเนินงานของภาครัฐ องค์กรสาธารณะ องค์กรมหาชน และองค์กรอิสระต่างๆ รวมทั้งกระบวนการ กลไก และปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ตลอดจนศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างอำนาจนิติบัญญัติ อำนาจบริหาร และอำนาจตุลาการที่เป็นอิสระโดยต้องมีการแสดงความรับผิดชอบ ต่อกันตามทฤษฎีประชาธิปไตยแบบเสรีนิยมของประเทศส่วนมากในโลก เพื่อให้มีการบังคับใช้กฎหมายมหาชนไปในทางที่จะสร้างประโยชน์สูงสุดแก่สาธารณชน

The characteristics of the philosophy, scope, techniques and process as well as the effect of the public law category. In the political system and government of Thailand. Especially the interaction. Of public law on Thai politics and government as a whole, the operation of administrative operations of government, public organizations public organization And an independent, including the process, mechanism and problems, as well as the study of the relationship between the legislative power, the executive power. And judicial power independently by to show responsibility. Each other according to the theory of liberal democracy of much of the country in the world. To provide law enforcement in a way to create the maximum benefit to the public.

SO14305 ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ 3(3-0-6)
และเหตุการณ์ปัจจุบัน
International Relations and Current Affairs

ศึกษาแนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานระหว่างประเทศ ในด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม การทหาร ตลอดจนอุดมการณ์ที่มีผลต่อแนวพฤติกรรมของรัฐ เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินความสัมพันธ์ระหว่างรัฐ วิวัฒนาการความร่วมมือระหว่างประเทศในรูปแบบต่างๆ เช่น ระเบียบทางการทูต กฎหมายระหว่างประเทศ และศึกษาถึงเหตุการณ์ปัจจุบันที่ส่งผลกระทบต่อความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต

Study international basic concepts and theories in the political, economic, social, cultural, military and ideological influences over state's behavior, tools used in the state relations, evolution of international cooperation in various forms such as diplomatic rules, international law and study of current events that affect the international relationship in the current and future.

SO14306 กฎหมายรัฐธรรมนูญและ 3(3-0-6)
กฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญ
Constitution law and Laws

ศึกษาความหมาย ความเป็นมา ความสำคัญ แนวคิด และหลักทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายรัฐธรรมนูญและกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญของไทยในปัจจุบัน ทั้งแนวคิด ภาพรวมสถาบันทางการเมืองการปกครอง อันได้แก่ องค์พระประมุข ฝ่ายนิติบัญญัติ ฝ่ายบริหาร ฝ่ายตุลาการ องค์กรอื่นๆ ตามรัฐธรรมนูญและพรรคการเมือง กระบวนการทางการเมือง และการแก้ไขรัฐธรรมนูญ ตลอดจนปัญหาและแนวทางการพัฒนากฎหมายรัฐธรรมนูญและกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญ

Study meaning, important, concepts and general principles on constitutional law and law of Thailand. currently the overall concept of the political regime, including monarch. The executive, the legislature, the judiciary and other constitutional and political parties. The political process And Constitutional Amendment The problems and the development of the Constitution and the law.

SO14307 การจัดการเชิงกลยุทธ์ 3(3-0-6)
ทางรัฐประศาสนศาสตร์
Strategic Management to Public Administration

ศึกษาแนวความคิด ความหมาย การกำหนดวิสัยทัศน์ (Vision) พันธกิจ (Mission) วัตถุประสงค์ (Objective) เป้าหมาย (Goal) ขององค์การในระยะสั้นและระยะยาว รวมทั้งการวางแผนทำกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้องค์การสามารถดำเนินงานตามพันธกิจ อันนำไปสู่การบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ ศึกษาทฤษฎีว่าด้วยภารกิจ วัตถุประสงค์ กลยุทธ์ทางด้านรัฐประศาสนศาสตร์ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม รวมทั้งกรณีศึกษาการจัดการกลยุทธ์ทางรัฐประศาสนศาสตร์

A study of the concepts, meaning, vision specifying, mission, objectives, goals of the organization in short and long term, including planning of activities in order to implement on the task and achieve the objectives and targets defined. The Study is about tasks, objectives, public administration strategies in accordance with the environment, also the case studies of public administration strategies management.

SO14401 กฎหมายเกี่ยวกับการบริหารราชการไทย 3(3-0-6)
Thai Administration Law

ศึกษาเกี่ยวกับการทฤษฎีแนวคิด และหลักการในการกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารราชการไทย สถาบันที่รับผิดชอบในการออกกฎหมายและระเบียบต่างๆของหน่วยราชการ ตัวบทกฎหมายเกี่ยวกับการบริหารราชการแผ่นดิน กฎหมายว่าด้วยการบริหารงานบุคคล การคลังและงบประมาณ การบริหารงานยุติธรรม ระเบียบพัสดุและทรัพย์สิน ตลอดจนปัญหาในการใช้กฎหมายและระเบียบนั้นๆ และแนวโน้มของกฎหมายการบริหารราชการของไทย

Study of theories, concepts and principles in setting and regulation related to the management mold an). The Institute is responsible for legislation and regulations of the government agencies. The law on the administration. The law on administrative personnel finance and budget, justice administration regulation inventory and assets. Problems in the use of such laws and regulations And the trend of law of administration.

SO14402 ระบบสารสนเทศสำหรับการบริหาร 3(3-0-6)
Management Information System

ศึกษา แนวคิด ทฤษฎี เกี่ยวกับการจัดการระบบสารสนเทศ การวิเคราะห์ขั้นตอนของรายงานในองค์การ ทั้งการวางแผน การปฏิบัติการ การติดตามควบคุม และการประเมินผลอย่างเป็นระบบโดยบูรณาการ การใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการองค์การภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ การปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคเอกชน

Study concepts and theories of information systems management, the analysis of the reporting stages in organizations in which systematic planning, operating, monitoring, and assessing by integration; also the use of information technology in public administration, state enterprise, local governance, and private sectors.

SO14406 การจัดทำแผนและวิเคราะห์โครงการ 3(3-0-6)
Project Analysis and Project Management

ศึกษาการจัดทำแผนและวิเคราะห์โครงการซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญในการศึกษาความเป็นไปได้หรือความคุ้มค่าของโครงการและความสัมพันธ์ระหว่างนโยบาย การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ ทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ แนวคิดในการบริหารโครงการ และกระบวนการบริหารโครงการ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการบริหารโครงการ โดยเน้นการศึกษาโครงการสาธารณะภายใต้บริบทของสังคมไทย

Study the planning and analyze the project plan, which is an important element in the feasibility study, or the value of the project and the relationship between the policies. An analysis of the feasibility of the project in both quantitative and qualitative methods, also concepts in project management and project management processes, factors that influence to project management by focusing on public projects under the context of the society in Thailand.

SO114407 สัมมนาทางรัฐประศาสนศาสตร์ 3(3-0-6)
Seminar in Administration

วิชาบังคับก่อน : 7001404 ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์เบื้องต้น

ศึกษารายกรณีทางรัฐประศาสนศาสตร์ โดยเน้นสภาพปัญหาและความต้องการเกี่ยวกับการบริหารงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนการพัฒนาภูมิปัญญาของท้องถิ่น โดยนำข้อมูลที่ค้นพบมาวิเคราะห์และดำเนินการสัมมนา และเขียนรายงานผลการศึกษาอย่างเป็นระบบ ทั้งนี้อยู่ในความควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้สอน

Study the case studies in public administration by focusing on the problems and needs associated with the administration of public enterprises, local governments as well as the development of local wisdom, which such data found were analyzed and conducted the seminars through systematical report of results writing under the supervision of an instructor.

3) กลุ่มวิชาเอกเลือก

SO15103 กฎหมายอาญา 1 3(3-0-6)
Criminal Law 1

ศึกษาลักษณะของกฎหมายอาญา ทฤษฎีว่าด้วยความรับผิดชอบเขตบังคับของกฎหมาย อาญา การพยายามกระทำความผิด ตัวการและผู้สนับสนุน การกระทำความผิดหลายบทหรือหลายกระทง การกระทำความผิดซ้ำ อายุความอาญา การกำหนดโทษในทางอาญา ทฤษฎีทางอาชญาวิทยา และทัณฑวิทยา

Study of Law Theories of Liability The scope of criminal law enforcement The offender tried Up and sponsors Crime several chapters or several counts. The age of criminal offenses over the imposition of criminal. Theoretical Criminology and Penology

SO15201 กฎหมายอาญา 2 2(2-0-4)
Criminal Law 2

วิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา 4001103 กฎหมายอาญา 1
ศึกษาความผิดทางอาญาแต่ละลักษณะตั้งแต่ความผิดเกี่ยวกับความมั่นคงแห่งราชอาณาจักร ความผิดเกี่ยวกับการปกครอง ความผิดเกี่ยวกับการยุติธรรม ความผิดเกี่ยวกับศาสนา ความผิดเกี่ยวกับความสงบสุขของประชาชน ความผิดเกี่ยวกับการก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อประชาชน ความผิดเกี่ยวกับการปลอมและการแปลง ความผิดเกี่ยวกับการค้าความผิดเกี่ยวกับเพศ

Since each character study criminal offenses relating to the security of the Kingdom. A magisterial Guilt about the fair Offenses relating to religion Offenses relating to the public peace. Guilt about causing danger to the public. And about forging and conversion. Offenses relating to trafficking offenses relating to sex.

SO15202 กฎหมายอาญา 3 3(3-0-6)
Criminal Law 3

วิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา 4001103 กฎหมายอาญา 1
ศึกษาความผิดเกี่ยวกับชีวิตและร่างกาย ความผิดเกี่ยวกับเสรีภาพและชื่อเสียง ความผิดเกี่ยวกับทรัพย์ จนถึงความผิดที่เป็นลหุโทษ

A study on the life and body. Guilty about freedom and reputation. Offenses against property Until a misdemeanor offenses

SO15301 กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 1 3(3-0-6)
Law of Civil Procedure 1

หลักกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งว่าด้วยบททั่วไป วิธีพิจารณาในศาลชั้นต้น

The main law governing General of Civil Procedure. Procedure in Court.

SO15302 กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 2 3(3-0-6)
Law of Civil Procedure 2
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา 4001301 กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 1
 หลักกฎหมายว่าด้วยการอุทธรณ์และฎีกา วิธีการชั่วคราวก่อนพิพากษา และการบังคับตามคำพิพากษาหรือคำสั่ง
 The main law governing appeals and petitions. How temporary judge And the enforcement of the judgment or order.

SO15303 กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 1 3(3-0-6)
Law of Criminal Procedure 1
 วิเคราะห์วิธีพิจารณาความอาญาตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา ภาค 1 และภาค 2 ตั้งแต่มาตรา 1 ถึง มาตรา 156 ลักษณะทั่วไป อำนาจพนักงานสอบสวนและศาล การฟ้องคดีอาญาและคดีอาญา และคดีแพ่งที่เกี่ยวข้องกับคดีอาญา หมายถึงและหมายอาญา การจับขัง จำคุก คั้น ปลดปล่อยชั่วคราว การสอบสวน
 Analysis of Criminal Procedure, the Criminal Procedure Part 1 and Part 2 of Section 1 of Article 156 generalization power and court officers. The prosecution and criminal and civil cases related to the criminal case. The criminal summons and arrest, imprisonment, were released temporarily to investigate.

SO15304 กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 2 3(3-0-6)
Law of Criminal Procedure 2
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา 4001303 กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 1
 หลักกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา ภาค 3 ภาค 4 ภาค 6 และภาค 7 ตั้งแต่มาตรา 157 ถึง มาตรา 225 และมาตรา 254 ถึง มาตรา 267 ศึกษารายละเอียดโดยย่อ คือ ภาค 3 วิธีพิจารณาในศาลชั้นต้น การฟ้องคดีอาญาและการไต่สวนมูลฟ้อง การพิจารณาพิพากษาและคำสั่ง ภาค 4 การอุทธรณ์และฎีกา ภาค 6 การบังคับตามคำพิพากษาและค่าธรรมเนียม และภาค 7 การรื้อโทษ การเปลี่ยนโทษหนักเป็นเบาและลดโทษ
 Criminal Procedure Law Division 3 Region 4 Region 6 and Region 7 from Section 157 to Section 225 and Section 254 to Section 267 educational profiles is the third procedure in court. The prosecution and the Court of the matter. Adjudication and appeal, and the Supreme Command Region 4 Region 6 enforcement of judgments and fees, and the seventh reprieve changing light and heavy penalties are reduced sentence.

SO15308 กฎหมายลักษณะพยาน 3(3-0-6)
Law of Evidence
 หลักกฎหมายว่าด้วยพยานหลักฐานทั้งที่เป็นหลักฐานทั่วไปและที่ปรากฏในประมวลกฎหมายกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งและประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา
 The law of evidence and the evidence and the law in the Code of Civil Procedure and Criminal Procedure.

SO14501 การบริหารการพัฒนา 3(3-0-6)
Development Administration
 ศึกษาทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนา ความหมาย แนวคิด แนวการศึกษาของการบริหารการพัฒนา โดยเน้นการพัฒนากระบวนการบริหารบทบาทของระบบการบริหาร การพัฒนาประเทศ ปัญหาของการบริหารการพัฒนา ในประเทศไทย โดยเน้นแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
 Study theory and concepts about development, meaning, concepts, and study trend of the management development with an emphasis on the development of administrative systems, role of the administrative system, country development, problems of management, development in Thailand by focusing on domestic Focusing on the National Economic and Social Development Plan

SO14502 สังคมวิทยาชุมชนชนบทและชุมชนเมือง 3(3-0-6)
Rural and Urban Community Sociology
 ศึกษาความหมายของคำว่า สังคมวิทยาชุมชนชนบทและชุมชนเมือง ลักษณะสังคมชนบทและสังคมเมือง ด้านนิเวศวิทยา ประชากร การอาชีพ และเศรษฐกิจ สถาบันสังคม กลุ่มและองค์การทางสังคม ลักษณะค่านิยม ความแตกต่างระหว่างสังคมชนบทและเมือง การเปลี่ยนแปลงทางสังคมชนบทเป็นสังคมเมือง ปัญหา สาเหตุและแนวทางการแก้ไขปัญหาของสังคมชนบทและสังคมเมือง การวางผังเมือง
 Study the meaning of rural and urban sociology, rural and urban style, in kinds of ecology, population, economy, career and economy, social institutions, professional organizations and social groups, values characteristics, differences between rural and urban societies. The becoming of rural to urban, problems, and causes with solutions to the problems of rural and urban society, and city planning.

SO14503 ระบบสังคม เศรษฐกิจและการเมืองในประเทศกลุ่มอาเซียน 3(3-0-6)
Socio-Economic and Political Contexts of Asean Countries
 ศึกษาประวัติความเป็นมาและบทบาทของสมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN) โครงสร้างระบบการเมือง เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศที่เป็นสมาชิกสมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รูปแบบและบทบาทของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community : AEC) ผลกระทบต่อสภาพสังคมและเศรษฐกิจไทย และการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับผลกระทบจากประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
 Study the history and role of the Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) economic, political and social structure of the country as a member of the Association of Southeast Asian Nations. Form and role of the AEC (ASEAN Economic Community: AEC) affecting the social and economic Thailand. And the preparation for the impact of the ASEAN Economic Community.

SO14504 พลวัตสังคมไทย 3(3-0-6)

Thai Social Dynamics

โครงสร้างและวัฒนธรรมของสังคมไทย แนวคิด ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม การผสมผสานระหว่างวัฒนธรรมท้องถิ่นและวัฒนธรรมโลกาภิวัตน์ อิทธิพลของโลกาภิวัตน์ที่มีต่อการบริหารราชการและท้องถิ่นของประเทศไทย แนวทางการปรับตัวขององค์กรให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมและวัฒนธรรม

Social structure and culture of Thailand, theories of social change and culture. The combination of the local culture and cultural globalization. The influence of globalization on local government and the country. The adaptation of the organization to reflect changes in society and culture.

SO14505 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 3(0-0-300)

ทางรัฐประศาสนศาสตร์

Practicum in Public Administration

เงื่อนไข : ต้องเป็นนักศึกษาสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ ชั้นปีที่ 4

ฝึกประสบการณ์การทำงานจริง ในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ของหน่วยงานที่ฝึกปฏิบัติงาน ศึกษาเกี่ยวกับความรู้ความสามารถทางบริหารจัดการ ทั้งด้านทฤษฎี และปฏิบัติเกี่ยวกับการเมือง การปกครอง การบริหารรัฐกิจ และมีเวลาฝึกปฏิบัติงานจริงไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง

Apprentice the authentic practical work experience in government or private organizations by participating the activities of such committed apprenticeship, learning about the knowledge towards administration of which theory and practicing of politic, governance, public administration. The apprenticeship period is not less than 300 hours.

SO14506 สหกิจศึกษา 6(0-0-600)

Cooperative Education

เงื่อนไข : ต้องเป็นนักศึกษารัฐประศาสนศาสตร์ ชั้นปีที่ 4

ฝึกประสบการณ์การทำงานจริงในหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชนตามปรัชญาสาระสำคัญและเกณฑ์ของสหกิจศึกษาโดยเน้นรัฐประศาสนศาสตร์ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ มีเวลาฝึกปฏิบัติงานจริงไม่น้อยกว่า 600 ชั่วโมง

Apprentice work experience in the public sector or the private sector organizations in accordance with the core and criteria of co- The apprenticeship period is not less than 600 hours.

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

รหัสและชื่อหลักสูตร	GE10102	สังคมและวัฒนธรรม	3(3-0-6)
ภาษาไทย	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	Society and culture	
	สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
ภาษาอังกฤษ	Bachelor of Arts Program	Sufficient economy for living	
	in English for Communications	GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ	3(3-0-6)
		ความรับผิดชอบต่อสังคม	
		Citizenship and Social responsibility	
ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	GE10105	การบริหารจัดการด้านการเงิน	3(3-0-6)
ชื่อเต็ม (ภาษาไทย)	ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร)	ในชีวิตประจำวัน	
ชื่อย่อ (ภาษาไทย)	ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร)	Financial management of life	
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Arts (English for Communications)		
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ)	B.A. (English for Communications)		
โครงสร้างหลักสูตร		- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต	
จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 126 หน่วยกิต		ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้	
โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของ กระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้		GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)
		Foundation of civilization	
		GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
		Arts of living	
		GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6)
		Modern Thai literature	
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต		- กลุ่มวิชาภาษา จำนวน 12 หน่วยกิต	
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต		ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้	
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต		GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน 3(3-0-6)
- กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต		Thai for working	
- กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต		GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)
		Fundamental English	
2. หมวดวิชาเฉพาะ 90 หน่วยกิต		GE10303	การอ่านและการเขียน 3(3-0-6)
- กลุ่มวิชาแกน 24 หน่วยกิต		ภาษาอังกฤษเบื้องต้น	
- กลุ่มวิชาเอกบังคับ 45 หน่วยกิต		Basic reading and writing in English	
- กลุ่มวิชาเอกเลือก 15 หน่วยกิต		GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)
- กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม 6 หน่วยกิต		ในชีวิตประจำวัน	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต		English for daily life communication	
รายวิชาในหลักสูตร		GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3-0-6)
ก. รายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต		English for presentation	
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต		GE10306	ภาษาจีนพื้นฐาน 3(2-2-5)
ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้		Chinese for beginners	
GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)			
Psychology for living			

GE10307	ภาษาลาวพื้นฐาน Lao for beginners	3(2-2-5)	- กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน ให้ศึกษารายวิชาดังต่อไปนี้	45 หน่วยกิต
	- กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้			
GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in everyday life	3(3-0-6)	SO15204	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อ English via media 3(2-2-5)
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to statistics for living	3(3-0-6)	SO15205	การฟัง-พูดระดับกลาง Intermediate listening and speaking 3(2-2-5)
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in daily life	3(3-0-6)	SO15206	การอ่านเชิงวิชาการ Academic reading 3(3-0-6)
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for life	3(3-0-6)	SO15207	การเขียนเชิงวิชาการ Academic writing 3(3-0-6)
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน Computer in daily life	3(3-0-6)	SO15208	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for presentation 3(3-0-6)
GE10406	ระบบสารสนเทศ Information system	3(3-0-6)	SO15209	ภาษาอังกฤษจากข่าว English through news 3 (3-0-6)
	ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 90 หน่วยกิต		SO15301	การแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย Translation: English into Thai 3(3-0-6)
	- กลุ่มวิชาแกน จำนวน 24 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาดังต่อไปนี้		SO15302	การฟัง-พูดระดับสูง Advanced listening and speaking 3(2-2-5)
SO15101	หลักการสื่อสารและ การใช้ภาษาอังกฤษ Principles of communication and English language usage	3(3-0-6)	SO15303	การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิจารณ์ Critical reading in English 3(3-0-6)
SO15102	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1 English structure 1	3(3-0-6)	SO15304	การเขียนเพื่อการศึกษา Writing for educational purposes 3(3-0-6)
SO15103	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 2 English structure 2	3(3-0-6)	SO15305	การแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ Translation: Thai into English 3(3-0-6)
SO15104	การออกเสียงภาษาอังกฤษ English pronunciation	3(2-2-5)	SO15306	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ English for business communication 3(3-0-6)
SO15105	การอ่านเบื้องต้น Basic reading	3(3-0-6)	SO15307	การแปลเฉพาะด้าน Specific translation 3(3-0-6)
SO15201	การฟัง-พูดระดับต้น Pre-intermediate listening and speaking	3(2-2-5)	SO15308	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม Intercultural communication 3(3-0-6)
SO15202	การเขียนเบื้องต้น Basic writing	3(3-0-6)	SO15401	ภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบมาตรฐาน English for standardized tests 3(3-0-6)
SO15203	การแปลเบื้องต้น Basic translation	3(3-0-6)		
			กลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้	
			SO15309	ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ English for tour guides 3(3-0-6)
			SO15310	ภาษาอังกฤษเพื่อการโฆษณา และประชาสัมพันธ์ English for advertisement and public relations 3(3-0-6)
			SO15311	ภาษาอังกฤษสำหรับเลขานุการ English for secretaries 3(3-0-6)

SO15312	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจท่องเที่ยว	3(3-0-6)
	English for tourism business	
SO15313	ภาษาอังกฤษสำหรับพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	3(3-0-6)
	English for flight attendants	
SO15314	ภาษาอังกฤษสำหรับการแปล	3(3-0-6)
	English for interpretations	
SO15402	ภาษาอังกฤษสำหรับการขายและการตลาด	3(3-0-6)
	English for sales and marketing	
SO15403	การแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษขั้นสูง	3(3-0-6)
	Advanced translation: Thai into English	

กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม 6 หน่วยกิต
เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

SO15404	การศึกษาอิสระ	3(1-4-4)
	Independent studies	
SO15405	สัมมนาการใช้ภาษาอังกฤษ	3(1-4-4)
	Seminar: Use of English	
SO15406	สหกิจศึกษา	6(600)
	Co-operative education	

หมายเหตุ

นักศึกษาเลือกสหกิจศึกษาต้องอบรมเตรียมสหกิจ 30 ชั่วโมง

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากรายวิชาใดๆ ก็ได้ในระดับปริญญาตรีที่เปิดทำการสอนในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนการศึกษา

สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 126 หน่วยกิต

ภาค ชั้นปี	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค ชั้นปี	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1 ชั้นปีที่ 1	GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)	ภาคที่ 2 ชั้นปีที่ 1	GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
	GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์กลุ่ม	3(3-0-6)		GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
	GE103XX	วิชาภาษา	3(3-0-6)		GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
	GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และ	3(3-0-6)		GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และ	3(3-0-6)
	SO15101	หลักการสื่อสารและการใช้	3(3-0-6)		SO15103	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 2	3(3-0-6)
	SO15102	ภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)		SO15104	การออกเสียงภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
			18				18

ภาค ชั้นปี	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค ชั้นปี	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1 ชั้นปีที่ 2	GE10305	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)	ภาคที่ 2 ชั้นปีที่ 2	GE10306	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
	SO15105	การอ่านเบื้องต้น	3(3-0-6)		SO15205	การฟัง-พูดระดับกลาง	3(2-2-5)
	SO15201	การฟัง-พูดระดับต้น	3(2-2-5)		SO15206	การอ่านเชิงวิชาการ	3(3-0-6)
	SO15202	การเขียนเบื้องต้น	3(3-0-6)		SO15207	การเขียนเชิงวิชาการ	3(3-0-6)
	SO15203	การแปลเบื้องต้น	3(3-0-6)		SO15208	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำ	3(3-0-6)
	SO15204	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อ	3(2-2-5)		SO15209	เสนอ	3(3-0-6)
					18		

ภาค ชั้นปี	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค ชั้นปี	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1 ชั้นปีที่ 3	SO15301	การแปลภาษาอังกฤษเป็น	3(3-0-6)	ภาคที่ 2 ชั้นปีที่ 3	SO15305	การแปลภาษาไทยเป็น	3(3-0-6)
	SO15302	ภาษาไทย	3(2-2-5)		SO15306	ภาษาอังกฤษเพื่อการ	3(3-0-6)
	SO15303	การฟัง-พูดระดับสูง	3(3-0-6)		SO15307	สื่อสารทางธุรกิจ	3(3-0-6)
	SO15304	การอ่านอังกฤษเชิงวิจารณ์	3(3-0-6)		SO15308	การแปลเฉพาะด้าน	3(3-0-6)
	SO153XX	การเขียนเพื่อการศึกษา	3(3-0-6)		SO153XX	การสื่อสารระหว่าง	3(3-0-6)
	SO153XX	เอกเลือก	3(3-0-6)		SO153XX	วัฒนธรรม	3(3-0-6)
	SO153XX	เอกเลือก	3(3-0-6)		SO153XX	เอกเลือก	3(3-0-6)
			18				18

ภาคชั้นปี	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาคชั้นปี	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1 ชั้นปีที่ 4	SO15401	ภาษาอังกฤษเพื่อการ	3(3-0-6)	ภาคที่ 2 ชั้นปีที่ 4	SO15405	สัมมนาการใช้ภาษา	3(1-4-4)
	SO15404	ทดสอบมาตรฐาน การ	3(1-4-4)		xxxxxxx	อังกฤษ	3(3-0-6)
	SO154xx	ศึกษาอิสระ	3(3-0-6)			เลือกเสรี	
	xxxxxxx	เอกเลือก	3(3-0-6)				
			12				6

แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 126 หน่วยกิต

ภาค	ชั้นปี	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	ชั้นปี	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1	ชั้นปีที่ 1	GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)	ภาคที่ 2	ชั้นปีที่ 1	GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
		GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์กลุ่ม	3(3-0-6)			GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
		GE103XX	วิชาภาษา	3(3-0-6)			GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
		GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และ	3(3-0-6)			GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และ	3(3-0-6)
		SO15101	หลักการสื่อสารและการใช้	3(3-0-6)			SO15103	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 2	3(3-0-6)
SO15102	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1	3(3-0-6)	SO15104	การออกเสียงภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)				
				18					18

ภาค	ชั้นปี	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	ชั้นปี	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1	ชั้นปีที่ 2	GE10305	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)	ภาคที่ 2	ชั้นปีที่ 2	GE10306	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
		SO15105	การอ่านเบื้องต้น	3(3-0-6)			SO15205	การฟัง-พูดระดับกลาง	3(2-2-5)
		SO15201	การฟัง-พูดระดับต้น	3(2-2-5)			SO15206	การอ่านเชิงวิชาการ	3(3-0-6)
		SO15202	การเขียนเบื้องต้น	3(3-0-6)			SO15207	การเขียนเชิงวิชาการ	3(3-0-6)
		SO15203	การแปลเบื้องต้น	3(3-0-6)			SO15208	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำ	3(3-0-6)
		SO15204	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อ	3(2-2-5)			SO15209	ภาษาอังกฤษจากข่าว	3(3-0-6)
				18					18

ภาค	ชั้นปี	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	ชั้นปี	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1	ชั้นปีที่ 3	SO15301	การแปลภาษาอังกฤษเป็น	3(3-0-6)	ภาคที่ 2	ชั้นปีที่ 3	SO15305	การแปลภาษาไทยเป็น	3(3-0-6)
		SO15302	การฟัง-พูดระดับสูง	3(2-2-5)			SO15306	ภาษาอังกฤษเพื่อการ	3(3-0-6)
		SO15303	การอ่านอังกฤษเชิงวิจารณ์	3(3-0-6)			SO15307	การแปลเฉพาะด้าน	3(3-0-6)
		SO15304	การเขียนเพื่อการศึกษา	3(3-0-6)			SO15308	การสื่อสารระหว่าง	3(3-0-6)
		SO153XX	เอกเลือก	3(3-0-6)			SO153XX	วัฒนธรรม	3(3-0-6)
		SO153XX	เอกเลือก	3(3-0-6)			xxxxxxx	เอกเลือก	3(3-0-6)
				18					18

ภาค	ชั้นปี	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	ชั้นปี	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1	ชั้นปีที่ 4	SO15406	สหกิจศึกษา	6(600)	ภาคที่ 2	ชั้นปีที่ 4	SO15401	ภาษาอังกฤษเพื่อการ	3(3-0-6)
							SO154XX	ทดสอบมาตรฐาน	3(3-0-6)
							SO154XX	เอกเลือก	3(3-0-6)
							xxxxxxx	เอกเลือก	3(3-0-6)
				6					12

คำอธิบายรายวิชา
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต
ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Psychology for living

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิตและการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

Psychological knowledge related to mental development, understanding of oneself, others and society, personality, mental health and adjustment, the interaction between individuals, positive thinking, management of stress appropriately with changes in society.

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Sociology and culture

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่าง ๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

Sociological theories, social organization, socialization, social classification, roles and duties of social institutions, social and cultural changes and social problems.

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Sufficient economy for living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

Historical background, meanings and elements of the philosophy of sufficiency economy, working principles of His Majesty King Rama IX, concepts related to philosophy of sufficiency economy, the application of this theory in various fields. Students are required to organize project to raise awareness or understanding in sufficiency economy.

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)
ความรับผิดชอบต่อสังคม

Citizenship and Social responsibility

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการพึ่งตนเอง การคิดวิเคราะห์เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

Roles, responsibility of citizenship; rule abiding; respect for rights, freedom and different opinions of others; justice and equality, and self-reliance, critical thinking, problem analysis, problem management, responsibility for themselves, others, and society, public mind. Students are required to organize a project to raise awareness or bring about change in an area of their interest.

GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน 3(3-0-6)
ในชีวิตประจำวัน

Financial management of life

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

Management of daily life for personal finance, personal financial planning for a sustainable economy, financial planning for developing quality of personal life.

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต
ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)
Foundation of civilization

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยมจักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

History and characteristics of Thai civilization, the prosperity of Thai culture in various aspects, the influences of Westerners and Western civilization, the change of society system including characteristics of culture of new generation, the study of significant origin of civilization of nation, powerfulness on economy and politics in 20th century, the expansion of concepts on Democracy, Nationalism, Imperialism and problems caused from mixing of Eastern and Western civilization in present time.

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Arts of living
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข
Characteristics and forms of relationship in society, Thai and international manners, communication for building successful relationships, art of living happily together in society.

GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6)
Modern Thai literature
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล
The different types of current Thai literature: poetry, present Thai prose, literature for children, fiction literary, speaking modern plays, novels, short stories and translation literary.

กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต
ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10301 ภาษาไทยเพื่อการทำงาน 3(3-0-6)
Thai for working
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทยเพื่อการทำงาน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟังสรุปความ การฟังอย่างมีวิจารณญาณ การพูดนำเสนอ การบรรยายสรุป การประชุม การอ่านค้นข้อมูล การอ่านสรุปความ การอ่านวิเคราะห์ข้อมูล การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ การเขียนรายงานการประชุม การเขียนหนังสือติดต่อกิจการ การเขียนโครงการ
Fundamental knowledge of Thai language usage for working focusing on listening, speaking, reading and writing, listening for main ideas, critical listening, presentation, giving conclusion talks; meeting, searching for information, reading for main ideas, reading and analyzing data, critical reading, writing meeting minutes, official documents writing, project proposals writing.

GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)
Fundamental English
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน
Basic English usage, listening, speaking, reading, and writing skills and basic grammar.

GE10303 การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น 3(3-0-6)
Basic reading and writing in English
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ
English vocabulary and usage for basic reading and writing in various situations, skills for note-taking, summarizing, completing forms, personal correspondence, and electronic communication, skills for reading newspapers, advertisements, and various drug and product labels, reading and writing Thai names and places in English.

GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5)
English for daily life communication
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยายลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนา
ดำเนินการเนื้อหาและยุติการสนทนา
Speaking and listening skills for effective daily life conversation, recognizing and utilizing appropriate stress, rhythm and intonation pattern, greetings, self introduction, describing people and things, asking for help, expressing ideas, asking for information and making small talk.

GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3-0-6)
English for presentation
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด
How to use English for presentation in various kinds, the purpose of speaking and conversation, audience analysis and presentation planning, preparing the presentation layout, types of information and various forms of presentation, information resources and search of information, practicing devices for presentation and transmission.

GE10306 ภาษาจีนพื้นฐาน 3(2-2-5)
Chinese for beginners

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาจีนอย่างบูรณาการ การสนทนาขั้นพื้นฐานในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำการขอบคุณ และการขอโทษ เขียนตามคำบอกและเขียนประโยคง่ายๆ ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้นๆ การอ่านเพื่อสรุปและตอบคำถาม

Integrated Chinese skills: listening, speaking, reading and writing; basic conversation practice in daily life including greetings, self- introduction, showing appreciation and asking apologies, taking dictation and writing simple sentences; practices of reading short messages, summarizing and answering questions.

GE10307 ภาษาลาวพื้นฐาน 3(2-2-5)
Lao for beginners

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาลาวอย่างบูรณาการ รูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน การสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตนเอง การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น หลักการอ่านข้อความสั้นๆ อ่านเพื่อสรุปความและตอบคำถามและการเขียนประโยคง่ายๆ

Integrated Lao skills: listening, speaking, reading and writing ; basic sentences and grammar, conversation in daily life including greetings, self – introduction, time telling, shopping; practices of reading short messages, summarizing and answering questions, and in writing simple sentences.

กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6 หน่วยกิต
ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Mathematics in daily life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรมและการคำนวณดอกเบี้ย

Meaning, benefits and values of mathematics in daily life, ratio and percentage, series and interest calculation.

GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Introduction to statistics for living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น

Definition of statistics, data analysis, probability theory, estimation, hypothesis testing, using program in analyzing statistics.

GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Science in daily life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตวิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

Values and latent threats of science and technology, foods, drugs, herbs, chemicals and household appliances; environmental pollutions and practical measure for safety; global climate change; natural phenomenon affecting livelihood; changes in people's way of living and science in the Royal Initiative Projects for sustainable development.

GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6)
Environment for life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

สมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Equilibrium of nature, systematical relationship between human and environment for sustainable natural resources development, applications of sciences and technologies to promote, protect and maintain environment and natural resources in management for blended development. Students are required to organize project to raise awareness of maintaining natural resources and environment.

GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Computer in daily life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วยการคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้ อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัย ภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย

Use of compact software, word processor, computational software program, computer system unit, operating system, world wide web and Internet, computing security, cyber attack, ethic on internet social network programming language and program development tools.

<p>GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6) Information system</p> <p>วิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย</p> <p>Introduction to information system, roles and components of information system in organizations, patterns and structures of system, information access, the applying of information system for administration, data communication in information system and network system.</p>	<p>SO15103 โครงสร้างภาษาอังกฤษ 2 3(3-0-6) English structure 2</p> <p>วิชาบังคับก่อน : SO15102 โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1</p> <p>โครงสร้างภาษาอังกฤษในระดับประโยคซับซ้อน โครงสร้างระดับย่อหน้า ความหมายและความสัมพันธ์ของประโยคระดับย่อหน้า</p> <p>Complex sentences in English language structure, structures in paragraphs, meaning and relationship of structures in paragraphs.</p>
<p>กลุ่มวิชาแกน 24 หน่วยกิต ให้ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้</p>	<p>SO15104 การออกเสียงภาษาอังกฤษ 3(2-2-5) English pronunciation</p> <p>ระบบการออกเสียงภาษาอังกฤษ การลงเสียงหนักของพยางค์ในคำและประโยค การใช้ทำนองเสียงเพื่อสื่อความหมาย</p> <p>English pronunciation system, stress in words and sentences, and intonation for meaning.</p>
<p>SO15101 หลักการสื่อสารและการใช้ภาษาอังกฤษ 3(3-0-6) Principles of communication and English language usage</p> <p>วิวัฒนาการการสื่อสารของมนุษย์ ค่านิยมและองค์ประกอบของการสื่อสารซึ่งรวมถึงการรับรู้และการฟัง การสื่อสารเชิงวัจนภาษาและอวัจนภาษา การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม การสื่อสารระหว่างบุคคล การสื่อสารเป็นกลุ่ม วัฒนธรรมองค์กรและการสื่อสารในองค์กร การสื่อสารผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ จริยธรรมในการสื่อสารในวิชาชีพ การประยุกต์ทฤษฎีการสื่อสารต่างๆ สู่การใช้ภาษาอังกฤษ</p> <p>Evolution of human communication, definition and components of communication including perception and listening, verbal and non-verbal communication, intercultural communication, interpersonal communication, group and team communication, organizational culture and communication, communications through information technology, ethics in professional communication, application of communication theories to English language use.</p>	<p>SO15105 การอ่านเบื้องต้น 3(3-0-6) Basic reading</p> <p>วิธีการอ่าน การเดาความหมายของคำศัพท์ การจับใจความสำคัญและใจความเฉพาะ การสรุปความ</p> <p>Reading methods, context clues, main idea and specific idea finding, summarizing of reading.</p>
<p>SO15102 โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1 3(3-0-6) English structure 1</p> <p>วิเคราะห์โครงสร้างภาษาอังกฤษในระดับคำ วลี ประโยคความเดียว และความรวม ความสัมพันธ์ของคำที่อยู่ในประโยค</p> <p>Analysis of English structure in terms of words, phrase, compound and complex sentences, relationship of a word in sentences.</p>	<p>SO15201 การฟัง-พูดระดับต้น 3(2-2-5) Pre-intermediate listening and speaking</p> <p>วิชาบังคับก่อน : SO15104 การออกเสียงภาษาอังกฤษ</p> <p>การฟังข้อความระดับคำ วลี ประโยค บทสนทนา การจำแนกความแตกต่างของเสียงพูดและการพูด การถ่ายทอดเนื้อหาจากการฟัง</p> <p>Listen to message in word, phrase, sentence, conversation, classify the differences of speech and speaking, transmit the messages from listening.</p>
	<p>SO15202 การเขียนเบื้องต้น 3(3-0-6) Basic writing</p> <p>วิชาบังคับก่อน : SO15102 โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1</p> <p>กระบวนการเขียน วัตถุประสงค์ของการเขียน การเขียนหัวข้อและชื่อเรื่อง การเขียนระดับย่อหน้า</p> <p>Writing processes, writing purposes, topic and heading writing, paragraph writing.</p>
	<p>SO15203 การแปลเบื้องต้น 3(3-0-6) Basic translation</p> <p>หลักเกณฑ์และกลวิธีในการแปลระดับประโยคและระดับย่อหน้า ปัญหาที่พบจากการแปลและวิธีการแก้ไข</p> <p>Principles and methods of sentence and paragraph translation, problems and solution in translation.</p>

<p>กลุ่มวิชาเอกบังคับ ให้ศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้</p>	45 หน่วยกิต	SO15209	<p>ภาษาอังกฤษจากข่าว English through news</p> <p>วิชาบังคับก่อน : SO15201 การฟัง-พูดระดับต้น</p> <p>การฟัง การอ่าน การวิเคราะห์และการสรุปข่าวภาษาอังกฤษจากสื่อและสิ่งพิมพ์</p> <p>Listening, reading, analyzing, and summarizing of English news from media and publication.</p>	3(3-0-6)
<p>SO15204 ภาษาอังกฤษผ่านสื่อ English via media</p> <p>คำศัพท์และสำนวนภาษาอังกฤษ การทำโครงการงานโดยใช้สื่อวิทยุ โทรทัศน์ วีดิทัศน์ คอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศอื่นๆ</p> <p>Vocabulary and idioms, project base on media, radio, television, computer, and other information technology.</p>	3(2-2-5)	SO15301	<p>การแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย Translation: English into Thai</p> <p>วิชาบังคับก่อน : SO15203 การแปลเบื้องต้น</p> <p>การแปลข่าว สารคดีจากหนังสือพิมพ์ นิตยสาร วิทยุ โทรทัศน์ เอกสารทางธุรกิจ เรื่องสั้นและนิทานสำหรับเด็กจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย</p> <p>Translation of news, non-fiction in newspaper, magazine, radio, television, business document, short story and children tale from English to Thai.</p>	3(3-0-6)
<p>SO15205 การฟัง-พูดระดับกลาง Intermediate listening and speaking</p> <p>วิชาบังคับก่อน : SO15201 การฟัง-พูดระดับต้น</p> <p>การฟังเพลง ละคร ภาพยนตร์ สารคดี และการสนทนา การรายงานสรุปปากเปล่าและการนำเสนอ</p> <p>Listening to music, drama, movie, non-fiction, and conversation. Oral reporting and presentation.</p>	3(2-2-5)	SO15302	<p>การฟัง-พูดระดับสูง Advanced listening and speaking</p> <p>วิชาบังคับก่อน : SO15201 การฟัง-พูดระดับต้น SO15205 การฟัง-พูดระดับกลาง</p> <p>การฟังการประชุม การบรรยายข่าว การพูดอภิปรายกลุ่ม และการสัมภาษณ์</p> <p>Listening to a meeting, news writing, group discussion, and interview.</p>	3(2-2-5)
<p>SO15206 การอ่านเชิงวิชาการ Academic reading</p> <p>วิชาบังคับก่อน : SO15106 การอ่านเบื้องต้น</p> <p>การอ่านบทความ สารคดี บทความวิจัย และการประมวลและสรุปประเด็นเนื้อหา</p> <p>Reading of journal, non-fiction, abstract, research report, conclusion and summarizing of content.</p>	3(2-2-5)	SO15303	<p>การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิจารณ์ Critical reading in English</p> <p>วิชาบังคับก่อน : SO15106 การอ่านเบื้องต้น SO15206 การอ่านเชิงวิชาการ</p> <p>เทคนิคการอ่านเชิงวิจารณ์ การจำแนก การวิเคราะห์ การวิจารณ์ และการประเมินงานเขียน</p> <p>Techniques of critical reading, the distinguishing, analyzing, criticizing, and evaluation of writing.</p>	3(3-0-6)
<p>SO15207 การเขียนเชิงวิชาการ Academic writing</p> <p>วิชาบังคับก่อน : SO15202 การเขียนเบื้องต้น</p> <p>การเขียนเชิงวิชาการเกี่ยวกับคำจำกัดความ การบรรยาย การเปรียบเทียบ การเขียนเหตุผลและผล การค้นคว้าและรวบรวมข้อมูล การเขียนอ้างอิง</p> <p>Academic writing related to definitions, describing, comparing, causes and effects. Research and data collection, reference writing.</p>	3(3-0-6)	SO15304	<p>การเขียนเพื่อการศึกษา Writing for educational purposes</p> <p>วิชาบังคับก่อน : SO15202 การเขียนเบื้องต้น SO15206 การเขียนเชิงวิชาการ</p> <p>การเขียนหลักการและเหตุผลเชิงวิชาการ บทความย่อ บทสรุปอภิปรายโต้แย้งแสดงความคิดเห็นอ้างอิงและบรรณานุกรม</p> <p>Writing of academic rational, abstract, conclusion, discussion, debate, and references.</p>	3(3-0-6)
<p>SO15208 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for presentation</p> <p>นำเสนอเป็นภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพ กำหนดวัตถุประสงค์และเค้าร่าง รู้จักผู้ฟังและนำเสนออย่างเป็นทางการ วิธีการค้นหาข้อมูล การเตรียมโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ เทคนิคการดึงดูดความสนใจจากผู้ฟัง การใช้ท่าทางประกอบการพูดและการพูดต่อหน้าชุมชน</p> <p>Presentation in English effectively, having objectives and outline, knowing audience and kind of formality, searching methods, preparing of computer program or equipment, technique to draw attention from the audience, concerning the posture and manner of speaking in front of the public.</p>	3(3-0-6)			

SO15305 การแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ 3(3-0-6)
Translation: Thai into English
 วิชาบังคับก่อน : SO15203 การแปลเบื้องต้น
 การแปลข่าว สารคดี เอกสารทางธุรกิจ แบบฟอร์ม บทคัดย่อ
 นิทานพื้นบ้านจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ
 Translation of news, non-fiction, business document, form,
 abstract, folktale from Thai to English.

SO15306 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ 3(3-0-6)
English for business communication
 การสื่อสารทางธุรกิจ การสนทนาทางโทรศัพท์ การจดบันทึกข้อความ
 การเขียนจดหมายธุรกิจการเขียนโต้ตอบเชิงธุรกิจ
 Business communication, phone conversation, note taking,
 business letter writing and responding.

SO15307 การแปลเฉพาะด้าน 3(3-0-6)
Specific translation
 วิชาบังคับก่อน : SO15203 การแปลเบื้องต้น SO15301 การแปล
 ภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย
 กลวิธีการแปลงานบันเทิงคดี และบทภาพยนตร์ จากภาษาอังกฤษ
 เป็นภาษาไทยด้วยภาษาที่สละสลวยคงความหมายตรงตามต้นฉบับ
 Translation of fiction and movie script from English to Thai
 beautifully, correctly, and originally.

SO15308 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Intercultural communication
 การสื่อสารและวัฒนธรรม ความตระหนักถึงประเด็นทางด้าน
 วัฒนธรรม อคติแบบเหมารวม ความหลากหลายระหว่างวัฒนธรรม
 ความคาดหวังและวิธีการสื่อสารอย่างสุภาพ ความเข้าใจผิดที่อาจเป็น
 ผลจากการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรมและประเด็นเรื่องเพศในหน่วยงาน
 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรมในภาษาอังกฤษอื่นเนื่องจากวิถีปฏิบัติ
 ในวัฒนธรรมไทยด้านวัจนภาษา อวัจนภาษา และการสื่อสารผ่านสื่อ
 คอมพิวเตอร์
 Communication and culture, cultural awareness, stereotyping,
 cross-cultural diversity. Varying expectations and different ways of
 communicating politely, potential misunderstandings and gender
 issues in the workplace, the effects of key aspects of Thai culture
 on intercultural communication and miscommunication in English,
 in verbal, non-verbal and computer-mediated communication.

SO15401 ภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบมาตรฐาน 3(3-0-6)
English for standardized tests
 ลักษณะและประเภทของข้อสอบมาตรฐานภาษาอังกฤษ ไวยากรณ์
 ภาษาอังกฤษ คำศัพท์ จำนวน เทคนิคการทำข้อสอบมาตรฐาน
 Characteristics and types of standard English examinations,
 English grammar, vocabulary, and idioms, techniques of doing
 standard English examinations.

กลุ่มวิชาเอกเลือก จำนวน 15 หน่วยกิต
ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้

SO15309 ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ 3 (3-0-6)
English for tour guides
 การใช้ภาษาอังกฤษในการทักทาย การแนะนำ บรรยาย และนำชม
 การตอบข้อซักถามการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า และการกล่าวคำอำลา
 คำศัพท์และสำนวนที่ใช้ในการบรรยาย
 Use English in greeting, introducing, describing, and
 presenting. Answering, facing problem solving, and farewell,
 vocabulary and idioms of explanation.

SO15310 ภาษาอังกฤษเพื่อการโฆษณา และประชาสัมพันธ์ 3(3-0-6)
English for advertisement and public relations
 ภาษาอังกฤษสำหรับการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ คำศัพท์
 สำนวน เทคนิคการเขียนการนำเสนอโฆษณาและประชาสัมพันธ์
 English for advertisement and public relations, vocabulary,
 idioms, writing techniques, advertisement and public relations
 presenting.

SO15311 ภาษาอังกฤษสำหรับเลขานุการ 3(3-0-6)
English for secretaries
 ภาษาอังกฤษในการโต้ตอบทางโทรศัพท์ การนัดหมาย การจอง
 การบอกทิศทาง การต้อนรับ การอ่านและการเขียนข้อความสั้น ๆ
 ทางโทรสาร การเขียนจดหมาย การบันทึกย่อ การเขียนวาระการประชุม
 การเขียนรายงานการประชุม
 English for phone corresponding, appointment, reservation,
 direction telling, greeting, reading and writing in a short form as fax,
 letter writing, note taking, agenda and report writing.

SO15312 ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจท่องเที่ยว 3(3-0-6)
English for tourism business
 ภาษาอังกฤษเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยว ที่พักและอาหาร การจองตั๋ว
 เดินทาง แหล่งซื้อของ การแลกเปลี่ยนเงินตรา การเขียนรายการนำเที่ยว
 การแนะนำและการจองรายการนำเที่ยว
 English for tourism spots, accommodation and food, ticket
 reservation, shopping places, currency exchange, itinerary writing,
 tour introducing and reservation.

SO15313 ภาษาอังกฤษสำหรับพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน 3(3-0-6)
English for flight attendants
 การต้อนรับผู้โดยสาร การประกาศการอธิบาย การให้ข้อมูลด้าน
 ความปลอดภัยการให้บริการอาหารและเครื่องดื่ม การซื้อขายสินค้า
 การโต้ตอบข้อซักถาม
 Passenger welcoming, announcement, explanation,
 informative describing of security information, food and beverage
 serving, buying and selling, corresponding.

SO15314 ภาษาอังกฤษสำหรับการแปล 3(3-0-6)
English for interpretations

วิธีการแปลแบบล่ามชนิดพูดตามและชนิดพูดพร้อม และฝึกการแปลล่ามในบริบทต่างๆ ฝึกการนำทฤษฎีทางภาษามาประยุกต์ใช้ในงานล่าม ฝึกการฟังเพื่อจับใจความ การจดบันทึก และการพูดเพื่อสื่อสารข้อมูล การหาข้อมูลอ้างอิงเพื่อเตรียมนำไปใช้ในการแปลล่าม วิธีแก้ปัญหาในบริบทของงานล่าม

Consecutive interpreting and the contexts where consecutive interpreting and simultaneous conference interpreting are required, application of language theory to interpretation, listening comprehension, note taking and oral communication skill development, research methods used in acquiring reference information for interpreting, discussion of problem solving techniques in the interpreting context.

SO15402 ภาษาอังกฤษสำหรับการขาย และการตลาด 3(3-0-6)
English for sales and marketing

การซื้อขายสินค้า การแนะนำสินค้าและบริการ การนำเสนอสินค้าและบริการ การตอบโต้ โดยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์และโทรศัพท์

Product selling, introduction of product and service, presentation of product and service, responding through email and telephone.

SO15403 การแปลภาษาไทยเป็น 3(3-0-6)
ภาษาอังกฤษขั้นสูง

Advanced translation: Thai into English

วิชาบังคับก่อน : SO15108 การแปลเบื้องต้น, SO15210 การแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ

ทฤษฎีทางภาษาและหลักการแปลในการแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ งานเขียนประเภทสื่อสารข้อมูล และเน้นเข้าใจผิดวิเคราะห์สาเหตุของข้อผิดพลาดในการแปล และวิธีแก้ไขข้อบกพร่องเหล่านั้น กลวิธีในการหาข้อมูลและเครื่องมือในการแปล

Language theories and principles of Thai into English translations, communication and persuasion messages, practice analysis of translation errors and finding a solution, techniques of searching data and tools for translation.

กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม จำนวน 6 หน่วยกิต
ให้ศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้

SO15404 การศึกษาอิสระ 3(1-4-4)
Independent studies

ปัญหาและค้นคว้าข้อมูลเฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชา ภาษาอังกฤษ นำเสนอผลงานพร้อมทั้งสารนิพนธ์โดยหัวข้อ และขอบเขตของการศึกษาตามความเหมาะสมตามสถานการณ์ปัจจุบัน

Problems and research specific area of English, present a project including thesis in terms of subject and scope in accordance with the current situations.

SO15405 สัมมนาการใช้ภาษาอังกฤษ 3(1-4-4)
Seminar: Use of English

การนำเสนอและอภิปรายการพัฒนาการใช้ภาษาอังกฤษในฐานะภาษาเพื่อการสื่อสารสากล

Presentation and discussion of the development of English usage as international language.

SO15406 สหกิจศึกษา 6(600)
Co-operative education

การปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการอย่างมีระบบตามสาขาวิชา ที่ศึกษาเป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา ในฐานะพนักงานชั่วคราว นักศึกษาเข้ารับการเตรียมความพร้อมทั้งทางด้านวิชาการและการปฏิบัติตนในสังคมการทำงาน รวมทั้งดำเนินการตามขั้นตอนของสหกิจศึกษา ที่มหาวิทยาลัยกำหนด การปฏิบัติงานและการประเมินผลอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา

Real systematically workshops practice in an agency regards each major for 1 semester as a temporary employee. Students need to be prepared both academically and social work including follow the processes of cooperative education according to the university, the implementation and evaluation are under the supervision of advisors.

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาการศึกษาระดับปฐมวัย (5 ปี)

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559)

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	ศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาระดับปฐมวัย
ภาษาอังกฤษ	Bachelor of Education Program in Early Childhood Education

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย)	ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การศึกษาระดับปฐมวัย)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย)	ศษ.บ. (การศึกษาระดับปฐมวัย)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Education (Early Childhood Education)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ)	B.Ed. (Early Childhood Education)

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

- 3.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร
ศึกษาไม่น้อยกว่า 169 หน่วยกิต
- 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร เป็นไปตามประกาศกระทรวง
ศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขา
ครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตรห้าปี) ดังนี้

- 1. **หมวดวิชาศึกษาทั่วไป** ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 - 1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต
 - 1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต
 - 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 6 หน่วยกิต
 - 1.4 กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์ 12 หน่วยกิต
- 2. **หมวดวิชาเฉพาะด้าน** ไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต
 - 2.1 กลุ่มวิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า 54 หน่วยกิต
 - 2.1.1 วิชาชีพครูบังคับ 36 หน่วยกิต
 - 2.1.2 วิชาชีพครูเลือก 6 หน่วยกิต
 - 2.1.3 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 12 หน่วยกิต
 - 2.2 กลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 79 หน่วยกิต
 - 2.2.1 วิชาเอกบังคับ 54 หน่วยกิต
 - 2.2.2 วิชาเอกเลือก 15 หน่วยกิต
 - 2.2.3 วิชาการสอนวิชาเอกปฐมวัยบังคับ 6 หน่วยกิต

2.2.4 วิชาเอกปฐมวัย หรือ

วิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม 4 หน่วยกิต

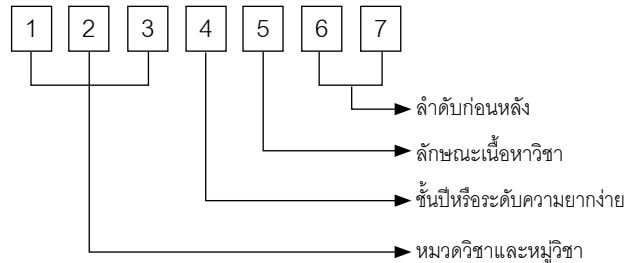
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3.1.3 รายวิชา

ความหมายของเลขรหัสประจำรายวิชาและหน่วยกิตที่
ใช้ในหลักสูตร

เลขรหัสประจำรายวิชา ประกอบด้วยเลข 7 หลัก มีความ
หมายดังนี้

เลขรหัส 3 ตัวแรก	หมายถึง	หมวดวิชาและหมู่วิชา
เลขรหัส ตัวที่ 4	หมายถึง	ชั้นปี หรือ
		ระดับความยากง่าย
เลขรหัส ตัวที่ 5	หมายถึง	ลักษณะเนื้อหาวิชา
เลขรหัส ตัวที่ 6, 7	หมายถึง	ลำดับก่อนหลัง



3.1.3.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

รายวิชาศึกษาทั่วไป

1. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

- 1) **กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เลือกเรียน 2 วิชา**
6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10101	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต Psychology for Living	3(3-0-6)
GE10102	สังคมและวัฒนธรรม Society and Culture	3(3-0-6)
GE10103	เศรษฐกิจพอเพียง เพื่อการดำเนินชีวิต Sufficient Economy for Living	3(3-0-6)

GE10104	ความเป็นพลเมืองกับ ความรับผิดชอบต่อสังคม Citizenship and Social Responsibility	3(3-0-6)
GE10105	การบริหารจัดการด้านการเงิน ในชีวิตประจำวัน Financial Management of Life	3(3-0-6)

**2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เลือกเรียน 2 วิชา
6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้**

GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization	3(3-0-6)
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living	3(3-0-6)
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature	3(3-0-6)

**3) กลุ่มวิชาภาษา ให้เลือกเรียน 4 วิชา
12 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้**

GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน Thai for Working	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication	3(2-2-5)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(3-0-6)
GE10306	ภาษาจีนพื้นฐาน Chinese for Beginners	3(2-2-5)
GE10307	ภาษาลาวพื้นฐาน Lao for Beginners	3(2-2-5)

**4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ให้เลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต
จากรายวิชาดังต่อไปนี้**

GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily Life	3(3-0-6)
---------	--	----------

GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to Statistics for Living	3(3-0-6)
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life	3(3-0-6)
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for Life	3(3-0-6)
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน Computer in Daily Life	3(3-0-6)
GE10406	ระบบสารสนเทศ Information System	3(3-0-6)

3.1.3.2 หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต

**1. กลุ่มวิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า 54 หน่วยกิต
1.1 วิชาชีพครูบังคับ 36 หน่วยกิต**

8031101	การศึกษาและความเป็นครูมืออาชีพ Educational and Professional Teachers	3(3-0-6)
8032101	จิตวิทยาสำหรับครู Psychology for Teachers	3(3-0-6)
8032102	การแนะแนวและการพัฒนาผู้เรียน Student Guidance and Development	3(2-2-5)
8032103	การจัดการเรียนรู้ และการจัดการชั้นเรียน Learning and Classroom Management	3(2-2-5)
8032104	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับครู Language and Culture	3(3-0-6)
8033101	นวัตกรรมและเทคโนโลยี สารสนเทศทางการศึกษา Innovation and Information Technology for Education	3(2-2-5)
8033102	การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้ Educational Measurement and Evaluation	3(3-0-6)
8033103	การวิจัยทางการศึกษา Educational Research	3(2-2-5)
8034101	หลักสูตรและ การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน Curriculum and Basic Education Management	3(3-0-6)
8034102	การประกันคุณภาพการศึกษา Educational Quality Assurance	3(3-0-6)

8034103	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพที่พระหว่างเรียน Practicum in Profession of Teaching	3(180)	8031203	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ สำหรับเด็กปฐมวัย Learning Experience Provision for Young Children	3(2-2-5)
8034104	คุณธรรม จริยธรรมและ จรรยาบรรณสำหรับครู Morality and ethics for teachers	3(3-0-6)	8031204	การพัฒนาอารมณ์และสังคม ของเด็กปฐมวัย Social Emotional Development of Young Children	3(2-2-5)
1.2 วิชาชีพครูเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			8031205	การพัฒนาร่างกายและสุขภาพ ของเด็กปฐมวัย Physical and Health Development of Young Children	3(2-2-5)
8032105	การเรียนรู้ตลอดชีวิต Lifelong Learning	3(2-2-5)	8032201	การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ ของเด็กปฐมวัย Creative Thinking Development of Young Children	3(2-2-5)
8032106	การสอนโครงการ Project Teaching	3(2-2-5)	8032202	การจัดประสบการณ์ทางภาษา สำหรับเด็กปฐมวัย Language Experience Provision for Young Children	3(2-2-5)
8032107	การออกแบบบทเรียนออนไลน์ Web Page Learning Design	3(2-2-5)	8032203	การจัดประสบการณ์ทางศิลปะ และดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย Art and Music Experience Provision for Young Children	3(2-2-5)
8032108	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู Human Relation for teacher	3(3-0-6)	8032204	การจัดประสบการณ์ ทางคณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย Mathematic Experience Provision for Young Children	3(2-2-5)
8032109	การศึกษาและแก้ปัญหาในเด็ก Children Case Studies	3(2-2-5)	8032205	การจัดประสบการณ์ทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีสำหรับเด็กปฐมวัย Science and Technology Experience Provision for Young Children	3(2-2-5)
8032110	จิตวิทยาสำหรับ ผู้มีความต้องการพิเศษ Psychology for Students with Special Needs	3(2-2-5)	8033201	การจัดประสบการณ์ ทางสังคมศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย Social Study Experience Provision for Young Children	3(2-2-5)
8032111	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ สำหรับการศึกษา Statistical Package for Education	3(2-2-5)	8033202	สื่อ และของเล่นเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย Media and Toys for Young Children Development	3(2-2-5)
8032112	การศึกษากับชุมชน Community and Education	3(2-2-5)	8033203	การออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ ที่สอดคล้องกับสมองของเด็กปฐมวัย Brain Based Learning Activity Design for Young Children	3(2-2-5)
1.3 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 12 หน่วยกิต					
8035101	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Internship in Education I	1 6(0-18-0)			
8035102	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา Internship in Education II	2 6(0-18-0)			
2. กลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 79 หน่วยกิต					
2.1 วิชาเอกบังคับ 54 หน่วยกิต					
8031201	การศึกษาปฐมวัย Early Childhood Education	3(3-0-6)			
8031202	พัฒนาการและการเรียนรู้ ของเด็กปฐมวัย Young Children Development and Learning	3(3-0-6)			

8033204	การประเมินผลพัฒนาการ ของเด็กปฐมวัย Assessment of Young Children Development	3(3-0-6)
8033205	การพัฒนาบุคลิกภาพ และมนุษยสัมพันธ์ของครูปฐมวัย Personality and Human Relationship Development of Early Childhood Teachers	3(3-0-6)
8033206	การพัฒนาหลักสูตรและ มาตรฐานการศึกษาปฐมวัย Development Curriculum and Standard of Early Childhood Education	3(2-2-5)
8034201	การให้ความรู้แก่ผู้ปกครอง ในการอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย3(2-2-5) Parent Education for Young Children Rearing	3(2-2-5)
8034202	การสัมมนาทางการศึกษาปฐมวัย3(2-2-5) Seminar in Early Childhood Education	3(2-2-5)

2.2 วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

8032301	วรรณกรรมสำหรับเด็กปฐมวัย Literature for Young Children	3(2-2-5)
8032302	การจัดประสบการณ์ การเคลื่อนไหวสำหรับเด็กปฐมวัย Movement Experience Provision for Young Children	3(2-2-5)
8032303	นาฏลีลาและละคร สำหรับเด็กปฐมวัย Dramatic Style and Drama for Young Children	3(2-2-5)
8032304	การศึกษาพฤติกรรมของเด็กปฐมวัย Young Children Behavioral Study	3(2-2-5)
8032305	สิ่งแวดล้อมศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย Environmental Education for Young Children	3(2-2-5)
8032306	การสอนภาษาไทยสำหรับเด็ก ต่างวัฒนธรรม Thai Language Instruction for Cross Cultural Children	3(2-2-5)
8032307	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร สำหรับครูปฐมวัย English for Early Childhood Teachers	3(2-2-5)
8032308	คอมพิวเตอร์สำหรับการสอน เด็กปฐมวัย Computer for Teaching Young Children	3(2-2-5)

8032309	การจัดการชั้นเรียน สำหรับเด็กปฐมวัย Classroom Management for Young Children	3(2-2-5)
8032310	โครงการทางการศึกษาปฐมวัย Project in Early Childhood Education	3(2-2-5)
8032311	การวิจัยในชั้นเรียน ทางการศึกษาปฐมวัย Classroom Research in Early Childhood Education	3(2-2-5)
8032312	นวัตกรรมการศึกษาปฐมวัย Innovation in Early Childhood Education	3(2-2-5)

**2.3 วิชาการสอนวิชาเอกปฐมวัยบังคับ
ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

8034203	วิธีสอนและการจัดการเรียนรู้ การศึกษาปฐมวัย 1 Teaching Methods and Learning Management for Early Childhood 1	3(2-2-5)
8034204	วิธีสอนและการจัดการเรียนรู้ การศึกษาปฐมวัย 2 Teaching Methods and Learning Management for Early Childhood 2	3(2-2-5)

**2.4 วิชาเอกปฐมวัยหรือวิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม
ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต**

8032313	การอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย Child Rearing for Early Childhood Children	2(1-2-3)
8032314	ทักษะการคิดสำหรับเด็กปฐมวัย Thinking Skill for Early Childhood Children	2(1-2-3)
8032315	งานประดิษฐ์ด้วยกระดาษ Paper Work for Children	2(1-2-3)

**3.1.3.3 หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย**

แผนการศึกษา

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย (5 ปี) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	
GE104XX	กลุ่มคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (1)	3(3-0-6)
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (1)	3(3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (1)	3(3-0-6)
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา (1)	3(3-0-6)
	กลุ่มวิชาชีพครู วิชาชีพรูปร่างบังคับ	
8031101	การศึกษาและความเป็นครูมืออาชีพ	3(3-0-6)
	กลุ่มวิชาเอก วิชาเอกบังคับ	
8031201	การศึกษาปฐมวัย	(3-0-6)
8031202	พัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
รวม		21 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	
GE104XX	กลุ่มคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2)	3(3-0-6)
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (2)	3(3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (2)	3(3-0-6)
	กลุ่มวิชาชีพครู วิชาชีพรูปร่างบังคับ	
8032101	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
	กลุ่มวิชาเอก วิชาเอกบังคับ	
8031203	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
8031204	การพัฒนาอารมณ์และสังคมของเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
8031205	การพัฒนาร่างกายและสุขภาพของเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
รวม		21 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา (2)	3(3-0-6)
	กลุ่มวิชาชีพครู วิชาชีพครูบังคับ	
8032102	การแนะแนวและการพัฒนาผู้เรียน	3(3-2-5)
8032104	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับครู	3(3-0-6)
	กลุ่มวิชาเอก วิชาเอกบังคับ	
8032201	การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
8032202	การจัดประสบการณ์ทางภาษาสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
	กลุ่มวิชาเอก วิชาเอกเลือก	
8032301	วรรณกรรมสำหรับเด็กปฐมวัย	3 (2-2-5)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	
xxxxxxx	กลุ่มวิชาเลือกเสรี (1)	3(3-0-6)
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา (3)	3(3-0-6)
	กลุ่มวิชาชีพครู วิชาชีพครูบังคับ	
8032103	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3(2-2-5)
	กลุ่มวิชาเอก วิชาเอกบังคับ	
8022203	การจัดประสบการณ์ทางศิลปะและดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
8032204	การจัดประสบการณ์ทางคณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
8022205	การจัดประสบการณ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
	กลุ่มวิชาเอก วิชาเอกเลือก	
8032302	การจัดประสบการณ์การเคลื่อนไหวสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
รวม		21 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา (4)	3(3-0-6)
	กลุ่มวิชาชีพครู วิชาชีพครูบังคับ	
8033101	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	3(2-2-5)
8033102	การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)
	กลุ่มวิชาเอก วิชาเอกบังคับ	
8033201	การจัดประสบการณ์ทางสังคมศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
8033202	สื่อและของเล่นเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย	
8033203	การออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับสมองของเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
	กลุ่มวิชาเอก วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
8032305	สิ่งแวดล้อมศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
รวม		21 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	กลุ่มวิชาชีพครู วิชาชีพครูบังคับ	
8033103	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3(2-2-5)
	กลุ่มวิชาเอก วิชาเอกบังคับ	
8033204	การประเมินผลพัฒนาการของเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
8033205	การพัฒนาบุคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์ของครูปฐมวัย	3(3-0-6)
8033206	การพัฒนาหลักสูตรและมาตรฐานการศึกษาปฐมวัย	3(2-2-5)
	กลุ่มวิชาเอก วิชาเอกเลือก	
8032312	นวัตกรรมการศึกษาปฐมวัย	3(2-2-5)
8032307	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครูปฐมวัย	3(2-2-5)
xxxxxxx	หมวดวิชาเลือกเสรี (2)	3(x-x-x)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	กลุ่มวิชาซีพครู วิชาซีพครูบังคับ	
8034101	หลักสูตรและการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน	3(2-2-5)
8034102	การประกันคุณภาพการศึกษา	3(2-2-5)
	กลุ่มวิชาซีพครู วิชาซีพครูเลือก	
8032105	การเรียนรู้ตลอดชีวิต	3(2-2-5)
8032108	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู	3(3-0-6)
	กลุ่มวิชาเอก วิชาเอกบังคับ	
8034201	การให้ความรู้แก่ผู้ปกครองในการอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
	กลุ่มวิชาการสอนวิชาเอกบังคับ	
8034203	วิธีสอนและการจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย 1	3(2-2-5)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	กลุ่มวิชาซีพครู	
8034103	การฝึกปฏิบัติวิชาซีพระหว่างเรียน	3(180)
8034104	คุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณสำหรับครู	3(3-0-6)
	กลุ่มวิชาการสอน วิชาเอกบังคับ	
8034204	วิธีสอนและการจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย 2	3(2-2-5)
	กลุ่มวิชาเอก วิชาเอกบังคับ	
8034202	การสัมมนาทางการศึกษาปฐมวัย	3(2-2-5)
	วิชาเอกการสอน วิชาเอกเพิ่มเติม	
8032313	การอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย	2(1-2-3)
8032314	ทักษะการคิดสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2-3)
รวม		16 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 5 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	กลุ่มวิชาซีพครู วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	
8035101	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	6(0-18-0)
รวม		6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 5 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	กลุ่มวิชาซีพครู วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	
8035102	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	6(0-18-0)
รวม		6 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา
หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาการศึกษาระดับมัธยมศึกษา (5 ปี)
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559)

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต
 ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Psychology for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิตและการปรับพฤติกรรมการปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

Psychological knowledge related to mental development, understanding of oneself, others and society, personality, mental health and adjustment, the interaction between individuals, positive thinking, management of stress appropriately with changes in society.

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)

Society and culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่าง ๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

Social organization, socialization, social class division, roles and duties of different social institutions, and social and cultural changes and social problems.

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Sufficient economy for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

Historical background, meanings and elements of the Philosophy of Sufficiency Economy, the working principles of His Majesty King Rama IX, concepts related to the philosophy of sufficiency economy, the application of this theory in various fields. Students are required to organise a project to raise awareness or understand in sufficient economy.

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)

ความรับผิดชอบต่อสังคม

Citizenship and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรม และความเสมอภาคและการพึ่งตนเอง การคิดวิเคราะห์เชื่อมโยงปัญหา และการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

Roles, responsibility of citizenship; rule abiding; respect for rights, freedom and different opinions of others; justice and equality, and self-reliance, critical thinking, problem analysis, problem management, responsibility for themselves, others, and society, public mind. Students are required to organise a project to raise awareness or bring about change in an area of their interest.

GE10105 การบริหารจัดการชีวิตด้านการเงิน 3(3-0-6)

Financial Life management

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

Management of daily life for personal finance, personal financial planning for a sustainable economy, financial planning for developing the quality of personal life.

2. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)

Foundation of Civilization

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยม จักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

History and characteristics of Thai civilization, the prosperity of Thai culture in various aspects, the influences of Westerners and Western civilization, the change of society system including characteristics of culture of new generation, the study of significant origin of civilization of nation, powerfulness on economy and politics in 20th century, the expansion of concepts on Democracy, Nationalism, Imperialism and problems caused from mixing of Eastern and Western civilization in present time.

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Arts of Living
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข
 Characteristics and forms of relationship in society, Thai and international manners, communication for building successful relationships, art of living happily together in society.

GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6)
Modern Thai Literature
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล
 The different types of current Thai literature: Poetry, present Thai Prose, literature for children, fiction literary, speaking modern plays, novels, short stories and translation literary.

3. กลุ่มวิชาภาษา

GE10301 ภาษาไทยเพื่อการทำงาน 3(3-0-6)
Thai for Working
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทยเพื่อการทำงาน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟังสรุปความ การฟังอย่างมีวิจารณญาณ การพูดนำเสนอ การบรรยายสรุป การประชุม การอ่านค้นข้อมูล การอ่านสรุปความ การอ่านวิเคราะห์ข้อมูล การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ การเขียนรายงานการประชุม การเขียนหนังสือติดต่อกัน การเขียนโครงการ
 Fundamental knowledge of Thai language usage for working focusing on listening, speaking, reading and writing, listening for main ideas, critical listening, presentation, giving conclusion talks; meeting, searching for information, reading for main ideas, reading and analyzing data, critical reading, writing meeting minutes, official documents writing, project proposals writing.

GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)
Fundamental English
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน
 Basic English usage, listening, speaking, reading, and writing skills and basic grammar.

GE10303 การอ่านและการเขียน 3(3-0-6)
ภาษาอังกฤษเบื้องต้น
Basic Reading and Writing in English
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา และการอ่านฉลากยาผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ

English vocabulary and usage for basic reading and writing in various situations, skills for note-taking, summarizing, completing forms, personal correspondence, and electronic communication, skills for reading newspapers, advertisements, and various drug and product labels, reading and writing Thai names and places in English.

GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)
ในชีวิตประจำวัน
English Daily Life for Communication

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยายลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาดำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา
 Speaking and listening skills for effective daily life conversation, recognizing and utilizing appropriate stress, rhythm and intonation pattern, greetings, self introduction, describing people and things, asking for help, expressing ideas, asking for information and making small talk.

GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3-0-6)
และการเขียนรายงาน
English for Presentation and Report Writing

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูลและทักษะด้านการเขียนภาษาอังกฤษในระดับสูงเพื่อเขียนรายงาน รูปแบบของรายงาน รูปแบบต่างๆ ในการนำเสนอ แหล่งข้อมูลและการสืบค้น ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด
 How to use English for presentation in various kinds, the purpose of speaking and conversation, audience analysis and presentation planning, preparing the presentation layout, types of information and various forms of presentation, information resources and search of information, practicing devices for presentation and transmission, advanced English writing skills for report writing, format of report, types of information and format of report, information resources and search of information.

GE10306 ภาษาจีนพื้นฐาน 3(2-2-5)
Chinese for Beginners

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาจีนอย่างบูรณาการ การสนทนาขั้นพื้นฐานในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำ การขอบคุณ และการขอโทษ เขียนตามคำบอกและเขียนประโยคง่ายๆ ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้นๆ การอ่านเพื่อสรุปและตอบคำถาม

Integrated Chinese skills : listening, speaking, reading and writing; basic conversation practice in daily life including greetings, self- introduction, showing appreciation and asking apologies, taking dictation and writing simple sentences; practices of reading short messages, summarizing and answering questions.

GE10307 ภาษาลาวพื้นฐาน 3(2-2-5)
Lao for Beginners

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาลาวอย่างบูรณาการ รูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน การสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตนเอง การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น ฝึกการอ่านข้อความสั้นๆ อ่านเพื่อสรุปความและตอบคำถามและการเขียนประโยคง่ายๆ

Integrated Lao skills: listening, speaking, reading and writing ; basic sentences and grammar, conversation in daily life including greetings, self – introduction , time telling, shopping; practices of reading short messages, summarizing and answering questions, and in writing simple sentences.

4. กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Mathematics in Daily Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรมและการคำนวณดอกเบี้ย

Meaning, benefits and values of mathematics in daily life, ratio and percentage, series and interest calculation.

GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Introduction to statistics for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น

Definition of statistics, Data Analysis, probability theory, estimation, hypothesis testing, using program in analyzing statistics.

GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Science in Daily Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตวิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

Values and latent threats of science and technology: foods, drugs, herbs, chemicals and household appliances; environmental pollutants and practical measure for safety; climate change; natural phenomenon affecting livelihood; changes in people's way of living and science in the Royal Initiative Projects for sustainable development

GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6)
Environment for Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

สมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Equilibrium of nature, systematical relationship between human and environment for sustainable natural resources development, applications of sciences and technologies to promote, protect and maintain environment and natural resources. Students are required to organise a project to raise awareness of maintaining environment.

GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Computer in Daily Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วยการคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัย ภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย

Use of compact softwares, word processor, Computational software program, computer system unit, Operating system, World Wide Web and Internet, Computing Security, cyber attack, ethic on internet social network programming language and program development tools.

GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)
Information System

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย

Basis of information system, roles and components of the information system in organizations, patterns and structures of the system, information access, the applying of information system for administration, data communication in information system, and network system.

หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต

- 1. **กลุ่มวิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า 54 หน่วยกิต**
- 1.1 **วิชาชีพครูบังคับ 36 หน่วยกิต**

8031101 การศึกษาและความเป็นครูมืออาชีพ 3(3-0-6)
Educational and Professional Teachers

ศึกษาปรัชญา แนวคิดและทฤษฎีการศึกษา ศาสนา เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และการประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาสถานศึกษา แนวคิด และกลวิธีการจัดการศึกษาเพื่อเสริมสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับครูและวิชาชีพครู หลักธรรมาภิบาล และความซื่อสัตย์สุจริต คุณธรรม จริยธรรมของวิชาชีพครู จรรยาบรรณวิชาชีพครูของคุรุสภา สภาพงานของครู คุณลักษณะและมาตรฐานวิชาชีพครู การปลูกฝังจิตวิญญาณความเป็นครู การจัดการความรู้เกี่ยวกับวิชาชีพครู รอบรู้ในเนื้อหาวิชาที่สอนและกลยุทธ์การสอนเพื่อให้ผู้เรียนคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์และสร้างสรรค์สิ่งใหม่ การสร้างความก้าวหน้าและพัฒนาวิชาชีพครูอย่างต่อเนื่อง การปฏิบัติตนตามจรรยาบรรณของวิชาชีพและเป็นแบบอย่างที่ดีในวิชาชีพครู การมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูและผู้เรียนที่ส่งเสริมศักยภาพผู้เรียนการแสวงหาและเลือกใช้ข้อมูลข่าวสารความรู้เพื่อสร้างความก้าวหน้าและพัฒนาในวิชาชีพครูอย่างต่อเนื่องให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง

Study Philosophy, religious, economic, social, cultural and Educational theory. And application of concepts and strategies for school improvement and Education to strengthen sustainable development. Laws relating to teachers and the teaching profession. Good governance Home And honesty Ethics of the teaching profession Professional ethics of teachers' Conditions of teachers Features and teachers To cultivate the spirit of a teacher. Knowledge about the teaching profession. The advancement and continuing professional development of teachers. Practice the ethics of the profession and a role model in the teaching profession. The interaction between teachers and learners Mariani enhance the acquisition and use of information, knowledge. To advance and develop the teaching profession continues to keep pace with the changes.

8032101 จิตวิทยาสำหรับครู 3(3-0-6)
Psychology for Teachers

ศึกษาและวิเคราะห์ความสำคัญของจิตวิทยากับการเรียนการสอน พัฒนาการของเด็กวัยเรียน ความแตกต่างระหว่างผู้เรียนด้านเชาวน์ปัญญา ความถนัด รูปแบบการเรียนรู้และการคิด ทฤษฎีการเรียนรู้จิตวิทยาการศึกษา จิตวิทยาพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนามนุษย์ การสร้างแรงจูงใจในการเรียน จิตวิทยาการแนะแนวและการให้คำปรึกษาเพื่อช่วยเหลือผู้เรียน และการปรับพฤติกรรมที่มีปัญหาของเด็ก ใช้จิตวิทยาเพื่อความเข้าใจและสนับสนุนการเรียนรู้ของผู้เรียนให้เต็มศักยภาพ สามารถให้คำแนะนำช่วยเหลือผู้เรียนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

Study analysis importance of psychology of learning and teaching; development of 3-18 year students; individual differences in cognitive; aptitude ; learning and cognitive styles; learning theories; Educational psychology; basic psychology related to human development; motivation and its application for learning; guidance and counseling psychology emphasis on students' helping and behavior modification.

8032102 การแนะแนวและการพัฒนาผู้เรียน 3(2-2-5)
Student Guidance and Development

ศึกษาแนวคิด ความหมาย ความสำคัญ ปรัชญา จุดมุ่งหมายและหลักการแนะแนว ประเภทของการแนะแนว การดำเนินงานแนะแนวในสถานศึกษา คุณสมบัติและจรรยาบรรณของครูแนะแนวและผู้ให้คำปรึกษา ทักษะกระบวนการ และเทคนิคการให้คำปรึกษา บทบาทหน้าที่ของผู้ให้คำปรึกษาต่อนักเรียน และผู้ปกครอง ระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน หลักการจัดกิจกรรมนักเรียน รูปแบบการจัดกิจกรรมและประเมินผลการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน และการให้คำแนะนำช่วยเหลือผู้เรียนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

Study important concepts and principles guiding philosophy aims. This type of guidance Operational guidance in schools. Property and ethics of teachers and guidance counselor. process Skills And Technical Consulting The role of a mentor to the students and parents to help students. Principles of Student Activities Patterns of activity and evaluate the activities of the students. And make recommendations to help the students to have a better quality of life.

8032103 การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน 3(2-2-5)

Learning and Classroom Management

ศึกษาวิเคราะห์หลักการแนวคิด ทฤษฎี เทคนิคและวิทยาการการจัดการเรียนรู้ ทักษะการสอน รูปแบบและการออกแบบการจัดการเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียนรู้จักคิดวิเคราะห์ คิดสร้างสรรค์และแก้ปัญหา การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ การบูรณาการการเรียนรู้แบบเรียนรวม การจัดชั้นเรียน การสร้างบรรยากาศการจัดการชั้นเรียนให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ในสถานศึกษาและเครือข่ายการเรียนรู้ การจัดทำแผนการเรียนรู้ นำไปสู่การปฏิบัติให้เกิดผลจริง

Study Principles, concepts, theories, techniques, and knowledge management, learning styles and teaching skills to design the curriculum. So learn to think critically. Creativity and Problem Solving Learning and environment for learning. Integrating learning teachers. The classes Creating Classroom Management for students to learn. Development centers in schools and network learning. Preparation of learning plans Leads to the real results.

8032104 ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับครู 3(3-0-6)

Language and Cultural

ศึกษาภาษาและวัฒนธรรมไทยและต่างประเทศเพื่อการเป็นครูและพัฒนาวิชาชีพครู ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน การเขียนภาษาไทยและภาษาต่างประเทศเพื่อการสื่อสาร การใช้ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ

Study Language and Thai Culture and abroad to become a teacher. Teacher professional development and skills of listening, speaking, reading and writing in Thai Language and foreign language for communication. The use of language and culture to live together peacefully.

8033101 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา 3(2-2-5)

Innovation and Information Technology for Education

ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี การออกแบบ การประยุกต์ใช้สื่อ เทคโนโลยีและนวัตกรรม การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ การประเมินสื่อ นวัตกรรมและการวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดจากการใช้นวัตกรรมเทคโนโลยี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร เครือข่ายการเรียนรู้ การออกแบบ การสร้าง การนำไปใช้ การประเมินและการปรับปรุงพัฒนานวัตกรรม

Study concepts, theories, technology, and Educational innovation promoting development of learning quality; information technology; problem-analysis based on the use of Educational innovation and information technology; learning resources and networks; design, invention, application, assessment and improvement of innovation.

8033102 การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้ 3(3-0-6)

Educational Measurement and Evaluation

ศึกษาความหมาย หลักการ แนวคิดและและแนวปฏิบัติในการวัดและประเมินผล การเรียนรู้ของผู้เรียน จุดมุ่งหมายทางการศึกษากับการประเมินผล คุณธรรมของผู้ประเมิน ลักษณะของเครื่องมือ การสร้างและใช้เครื่องมือสามารถวัดและประเมินผลการเรียนรู้ การประเมินผลตามสภาพจริง ปฏิบัติการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ การประเมินผลระหว่างเรียนและเมื่อสิ้นสุดการเรียนรู้ การนำผลการประเมินมาพัฒนาผู้เรียน

Study the meanings, principles, and techniques of measurement and evaluation; objectives of Education and evaluation; ethics of evaluators; features of various evaluation tools; designing and using the tools of Educational measurement and evaluation; authentic assessment; portfolio assessment; practicum assessment; formative and summative assessment; assessment application for developing learning management.

8033103 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ 3(2-2-5)

Educational Research/Research for learning Development

ศึกษาความหมาย แนวคิด ประเภทการวิจัย ทฤษฎีการวิจัย รูปแบบการวิจัย การออกแบบการวิจัย เทคนิคและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติเพื่อการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผลและสรุปผลการวิจัย การเขียนรายงานการวิจัย การนำเสนอผลการวิจัย การวิจัยในชั้นเรียน การใช้และผลิตงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ การเสนอโครงการเพื่อทำวิจัย

Study meanings, concepts, types, and theories of research; format and research design; techniques and data collection, statistics, data analysis, interpretation of data analysis and research summary; research report writing and presentation; applying research finding to students' behavior solving and development; research proposal.

8034101 หลักสูตรและการจัดการศึกษา ชั้นพื้นฐาน 3(3-0-6)
Curriculum and Basic Education Management
 ศึกษาและวิเคราะห์ความหมายและความสำคัญของหลักสูตร ศึกษาศาสตร์ หลักสูตรแบบต่างๆ หลักการ แนวคิดในการจัดทำหลักสูตร องค์ประกอบหลักสูตร การออกแบบและพัฒนาหลักสูตร โครงสร้างของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน การจัดประสบการณ์และกิจกรรมให้สอดคล้องกับหลักสูตร การใช้หลักสูตรให้เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น การเลือกใช้ แหล่งวิทยาการเสริมหลักสูตร การบริหารหลักสูตร การสร้างและพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาและหลักสูตรท้องถิ่น ปฏิบัติการประเมินหลักสูตร และการนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาหลักสูตร

Study and analysis the meaning and importance of the course. Theory courses Course different concepts in the curriculum. course elements Design and Development The basic structure of the curriculum. The experience and activities in line with the course. The curriculum to suit the local conditions, the selection of curriculum resources. Curriculum Management The development of curriculum and curriculum. Laboratory evaluation and evaluation results are used to develop the course.

8034102 การประกันคุณภาพการศึกษา 3(3-0-6)
Educational Quality Assurance
 ศึกษาหลักการ แนวคิดทฤษฎี และกฎหมายที่เกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการคุณภาพการศึกษา การประกันคุณภาพการศึกษา การจัดการคุณภาพการจัดกิจกรรม การเรียนรู้และพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง การดำเนินการจัดกิจกรรมประเมินคุณภาพ การจัดการกิจกรรมการเรียนรู้

Study Principles, concepts, theories and laws relating to quality assurance. Guidelines on the management of Educational quality. Quality Assurance in Education Quality management activities, learning and development, learning continuously. Implementation of quality assurance activities. Management of learning activities

8034103 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3(180)
Experienced in Profession of Teaching
 ศึกษาและวิเคราะห์ การสังเกตการจัดการเรียนรู้ การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ให้ผู้เรียนสร้างความรู้ด้วยตนเอง การทดลองสอนในสถานการณ์จำลอง และสถานการณ์จริง การออกแบบทดสอบ ข้อสอบหรือเครื่องมือวัดผล การตรวจข้อสอบ การให้คะแนน และการตัดสินผล การเรียน การสอบภาคปฏิบัติและการให้คะแนน การวิจัยแก้ปัญหาผู้เรียน การพัฒนาความเป็นครูมืออาชีพ เข้าค่ายลูกเสือ การจัดการกิจกรรมอาสา

Study and analysis The observation of teaching, teaching plan, teaching practice in simulation and actual situation, test or measuring instruction design, testing or scoring rubric, test checking, score taking and learning report judgment, practical test and score taking. The research of learner problem solving, professional teacher development, boy scout camp and volunteer activities.

8034104 คุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณสำหรับครู 3(3-0-6)
Morality and ethics for teachers
 ศึกษา วิเคราะห์ และสังเคราะห์ หลักการ แนวคิด เกี่ยวกับหลักธรรมาภิบาล คุณธรรมจริยธรรมวิชาชีพครู จรรยาบรรณวิชาชีพครู ที่คุรุสภากำหนด มีความซื่อสัตย์สุจริต ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี มีจิตสาธารณะ และเสียสละให้สังคม ประพฤติปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณวิชาชีพ มีวุฒิภาวะทางอารมณ์ที่ดี และการดำรงชีวิตบนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง

Study analysis and synthesis the concept of the principles of good governance. Professional ethics Teachers, teachers' professional conduct set. Honesty Behave as a good role model, philanthropists and social sacrifices. Ethical professional conduct A great emotional maturity. And subsistence economy based on self-sufficiency.

1.2 วิชาชีพครูเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

8032105 การเรียนรู้ตลอดชีวิต 3(2-2-5)
Lifelong Learning
 ศึกษา แนวคิด หลักการ ทฤษฎีการเรียนรู้และการเรียนของผู้ใหญ่ การศึกษาตลอดชีวิตกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิต ทักษะและวิธีการเรียนรู้ตลอดชีวิต แหล่งวิทยาการ การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ โครงการต่างๆที่ส่งเสริมเพื่อเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ ตลอดจนแนวโน้มการเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ในประเทศไทย

Study of Concepts, principles, and theories of learning and adult learning; lifelong Education toward its process, skills, and methodologies; learning resources supporting society of learning; including trend of learning society in Thailand.

8032106 การสอนโครงการ 3(2-2-5)
Project Teaching
 ศึกษาวิเคราะห์การจัดกิจกรรมโครงการจากสาระการเรียนรู้ (ในหลักสูตร) ฝึกปฏิบัติการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับมาวางแผนการศึกษาทดลองพัฒนาปรับปรุงเพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นความรู้ (ในรูปของโครงการ) ศึกษางานวิจัยเกี่ยวกับการสอนโครงการ

Study analysis Project management based on learning substance; practicing on learning project toward application based on its knowledge and experience including its improving plan; investigating related researches in the field of project teaching.

8032107 การออกแบบบทเรียนออนไลน์ 3(2-2-5)
Web page Learning Design
 ศึกษาวิเคราะห์ ออกแบบ แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับบทเรียนออนไลน์ การสร้างและการออกแบบบทเรียนออนไลน์แบบโปรแกรมสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์ การประเมินผลบทเรียนออนไลน์ โดยเน้นการฝึกปฏิบัติเพื่อให้สามารถสร้างบทเรียนได้จริง
 Study analysis design Concepts and principles of online lessons; it's creating and designing from computer program; including its evaluation emphasize on authentic practicum.

8032108 มนุษยสัมพันธ์สำหรับครู 3(3-0-6)
Human Relations for Teachers
 ศึกษาความหมายและความสำคัญของมนุษยสัมพันธ์สำหรับครู หลักการองค์ประกอบกระบวนการและเทคนิคการสร้างมนุษยสัมพันธ์สำหรับครู บทบาทของครูในการเสริมสร้างมนุษยสัมพันธ์ในโรงเรียน และชุมชน การประเมินมนุษยสัมพันธ์สำหรับครูเน้นการฝึกปฏิบัติสร้างมนุษยสัมพันธ์ เพื่อเสริมสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ที่ดีและเสริมสร้างสัมพันธภาพแห่งการช่วยเหลือนักเรียน กรณีศึกษามนุษยสัมพันธ์สำหรับครูในชั้นเรียน โรงเรียน ชุมชน
 Study The meaning and importance of human relations for teachers. Principles, components, processes and techniques of human relations for teachers. The teacher's role in strengthening relations in schools and communities. Assessment for teachers to focus on human relationships, human relations training. To enhance the learning environment and strengthen the relationship of student aid. Case studies for classroom teachers, school, community relations.

8032109 การศึกษาและแก้ปัญหาในเด็ก 3(2-2-5)
Children case studies
 ศึกษาวิเคราะห์ สังเคราะห์ ความสำคัญของการศึกษาเด็กรายบุคคล และกระบวนการพัฒนาเด็กในโรงเรียน งานวิจัยเกี่ยวกับการแก้ปัญหาของเด็ก ปัญหาของเด็กที่พบได้ในโรงเรียน เครื่องมือและวิธีการในการเก็บข้อมูล การใช้แหล่งวิชาการเพื่อหาความรู้เกี่ยวกับปัญหาในเด็ก แนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาบุคคล
 Study analysis synthesis Importance of children case studies, and process of child development in school research findings involving child problem-solving; tools and methodologies in data collection; the use of academic sources for child problems; strategies for protecting and individual problem-solving.

8032110 จิตวิทยาสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ 3(2-2-5)
Psychology for students with Special Needs
 ศึกษาและวิเคราะห์ ลักษณะทางจิตวิทยาสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษแต่ละประเภท ลักษณะความบกพร่องที่มีผลต่อการพัฒนาด้านจิตใจสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ แต่ละประเภทและบุคคลในครอบครัว การปรับตัวที่ดีทางด้านจิตใจ สังคม และอารมณ์
 Study and analysis Essentials of psychology for students with Special Needs in various types; its exceptional features affecting intellectual development and family; including its positive adaptation focused on intellectual, social, and emotional.

8032111 โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ 3(2-2-5)
สำหรับการศึกษ
Statistical Package for Education
 ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลและการประมวลข้อมูล การประยุกต์ใช้โปรแกรมเอสพีเอสเอส ฟอร์ วินโดว์ การสร้าง แฟ้มข้อมูล การตรวจสอบและการเปลี่ยนแปลงข้อมูล การจัดแฟ้มข้อมูล การคำนวณค่าสถิติเบื้องต้น การตรวจสอบการแจกแจงของข้อมูล การประมาณค่าและการทดสอบสมมติฐาน
 Data; data processing; SPSS window program; data file creation; data checklist and change; data file arrangement; basic statistics calculation; checklist for data distribution; estimation and hypothesis testing.

8032112 การศึกษากับชุมชน 3(2-2-5)
Education and Community
 ศึกษา วิเคราะห์ ความรู้เกี่ยวกับชุมชน ลักษณะของชุมชน การส่งเสริมการศึกษาในชุมชน บทบาทของการศึกษาต่อการพัฒนาชุมชน การพัฒนาชุมชนในรูปแบบต่างๆ
 Study and analysis Knowledge, characteristics, and Educational support of community ; role of Education toward community development; including community development in various styles.

1.3 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 12 หน่วยกิต

8035101 ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 6(0-18-0)
Teaching professional experience I
 ฝึกปฏิบัติการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในสาขาวิชาเฉพาะ การวัดและประเมินผล และนำไปใช้พัฒนาผู้เรียน การวิจัยเพื่อพัฒนาผู้เรียน การแลกเปลี่ยนเรียนรู้หรือแบ่งปันความรู้ในการสัมมนาการศึกษา การปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย
 Practice of Education Internship in core course, measurement and evaluation and learner application, learner development research, learning exchanging or knowledge sharing in the Educational seminar, other performing assignment.

8035102 ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 6(0-18-0)
Teaching professional experience II

ฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาต่อเนื่องจากปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอน การออกแบบและการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ การวัดและประเมินผล การนำผลการวิจัยไปใช้พัฒนาผู้เรียน การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หรือแบ่งปันความรู้ในการสัมมนาการศึกษา การปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมายเพื่อการพัฒนาความเป็นครูมืออาชีพ

Practice of Teaching professional experience in continued Education al institution from teaching professional experience in institution 1, the development of instruction, the design and learning Experienced the measurement and evaluation and learner application, learner development research, learning exchanging or knowledge sharing in the Educational seminar, other performing assignment to be the professional teacher.

2.2 กลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 79 หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเอกบังคับ 54 หน่วยกิต

8031201 การศึกษาปฐมวัย 3(3-0-6)
Early Childhood Education

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาปฐมวัย ประวัติความเป็นมาของการศึกษาปฐมวัย นักการศึกษาด้านปฐมวัย นโยบายของการศึกษาปฐมวัย รูปแบบการจัดการศึกษาด้านปฐมวัย และหน่วยงานที่จัด แนวโน้มและนวัตกรรมทางการศึกษาปฐมวัย

Study Meaning, importance, concepts, principles and theories related to early childhood Education; history of early childhood Education; early childhood educators; early childhood Education policy; types of early childhood Education; and operating organizations of trends and innovation in early childhood Education .

8031202 พัฒนาการและการเรียนรู้ 3(3-0-6)
ของเด็กปฐมวัย
Young Children Development and Learning

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการและทฤษฎีจิตวิทยา พัฒนาการ พัฒนาการด้านต่างๆและการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย รูปแบบการอบรมเลี้ยงดูและปัจจัยที่มีผลต่อพัฒนาการเด็กปฐมวัย การจัดกิจกรรมและสภาพแวดล้อมเพื่อส่งเสริมพัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย

Study Meaning, importance, concepts, principles and theories of psychologist natural; various development in young children learning; types of parenting styles and factors affecting to young children development, activity and environmental management to enhance the development and learning for young children.

8031203 การจัดประสบการณ์ 3(2-2-5)
การเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย

Learning Experience Provision for Young Children

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการ และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย การบูรณาการสาระการเรียนรู้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับพัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็ก การจัดสภาพแวดล้อมภายในและภายนอกห้องเรียน การประเมินพัฒนาการและการเรียนรู้ การเขียนแผนและฝึกปฏิบัติการจัดประสบการณ์การเรียนรู้

Meaning, importance, concepts principles and theory related to the process of learning experience provision for young children; integration of learning substance in children activities; learning experience in accordance with the development and learning of children; environmental management within and outside the classroom; assessment of learning and development; plan writing and learning experience provision.

8031204 การพัฒนาทักษะด้านอารมณ์ 3(2-2-5)
และสังคมสำหรับเด็กปฐมวัย

Social Emotional Development of Young Children

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาการทางอารมณ์และสังคมของเด็กปฐมวัย การจัดประสบการณ์เพื่อพัฒนาความสามารถทางอารมณ์และสังคมของเด็กปฐมวัย การประเมินพัฒนาการด้านอารมณ์และสังคมสำหรับเด็กปฐมวัย บทบาทของครูและผู้ปกครองในการส่งเสริมความสามารถทางอารมณ์และสังคมของเด็กปฐมวัย

Meaning, importance, concepts, principles and theories related to emotional and social development of young children; organizing experience to develop emotional and social abilities for young children; assessment of emotional and social development for young children; the role of teachers and parents to enhance emotional abilities and social for young children.

8031205 การพัฒนาร่างกายและสุขภาพ 3(2-2-5)
ของเด็กปฐมวัย
Physical and Health Development of Young Children

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการ และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาการทางร่างกายและสุขภาพอนามัยของเด็ก การส่งเสริมสุขภาพ โภชนาการ สุขอนามัย และการออกกำลังกาย การจัดสภาพแวดล้อมที่ค้ำึงถึงพละอนามัยของเด็กปฐมวัย ประเมินพัฒนาการทางร่างกายและสุขภาพอนามัย บทบาทของครูในการดูแลสุขภาพของเด็กในโรงเรียน

Meaning, importance, concepts, principles and theories related to physical and health development and hygiene for young children; health promotion, nutrition, hygiene and excise of young children; environmental management in accordance with physical and health development of young children; assessment of physical and health development for young children as well as the role of teachers for child health care in school.

8032201 การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)
Creative Thinking Development of Young Children
 ศึกษาและวิเคราะห์ ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการ ทฤษฎีและลักษณะที่เกี่ยวข้องกับความคิดสร้างสรรค์ การจัดประสบการณ์ เพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัย การประเมินพัฒนาการความคิดสร้างสรรค์ บทบาทครูและผู้ปกครองในการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัย

Study and analysis Meaning, importance, concepts, principles and theories related to creativity; process of creative thinking development of young children; assessment of thinking development, the role of teachers and parents to enhance creative thinking development of young children.

8032202 การจัดประสบการณ์ทางภาษาสำหรับเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)
Language Experience Provision for Young Children
 ศึกษาและวิเคราะห์ ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการ และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาการทางภาษาและการรู้หนังสือสำหรับเด็กปฐมวัย การจัดประสบการณ์เพื่อส่งเสริมทักษะทางภาษาและการรู้หนังสือ การผลิตสื่อและของเล่นเพื่อส่งเสริมทักษะทางภาษา และการรู้หนังสือของเด็กปฐมวัย บทบาทของครูและผู้ปกครองในการประเมินพัฒนาการทางภาษาและการรู้หนังสือของเด็กปฐมวัย

Study and analysis meaning, importance, concepts, principles and theories related to language development for young children; language experience provision for young children and text learning; Media production and toys to enhance language skills and text learning for young children; role of teachers and parents in the assessment of young children's language development and text learning.

8032203 การจัดประสบการณ์ทางศิลปะและดนตรีสำหรับเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)
Art and Music Experience Provision for Young Children
 ศึกษาและวิเคราะห์ ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการ และทฤษฎีพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับความรู้ทางศิลปะ ทัศนศิลป์ และองค์ประกอบทางศิลปะ หลักการจัดกิจกรรมทางสุนทรียศาสตร์ เทคนิคและวิธีการจัดกิจกรรมศิลปะทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน การเลือกวัสดุอุปกรณ์ในท้องถิ่น และการนำของเหลือใช้มาประยุกต์ใช้กับงานศิลปะ บทบาทและหน้าที่ของครูในการส่งเสริมศิลปะเด็กปฐมวัย

Study and analysis meaning, importance, concepts, principles and basic theories related to knowledge of art; visual arts and art elements; principle of activities art techniques; methods of arts activities both within and outside the classroom; choosing local materials; and implementation of the residues applied art; role and function of art; the role of teachers in promoting arts for young children.

8032204 การจัดประสบการณ์ทางคณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)
Mathematic Experience Provision for Young Children
 ศึกษาและวิเคราะห์ ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการ และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับทักษะทางคณิตศาสตร์ สารการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย จิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการสอนคณิตศาสตร์ การจัดประสบการณ์ทางคณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย การใช้สื่อทางคณิตศาสตร์ระดับปฐมวัย บทบาทของครูและผู้ปกครองในการส่งเสริมทักษะทางคณิตศาสตร์ การประเมินทักษะทางคณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย

Study and analysis meaning, importance, concepts, principles and theories related to mathematical skills; mathematics learning substance for young children; psychology related to teaching math for young children; management of mathematical experiences for young children; using Media for mathematic in early childhood level; The role of teachers and parents to promote math skills; and assessment of mathematical skills for young children.

8032205 การจัดประสบการณ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)
Science and Technology Experience Provision for Young Children
 ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการ และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับทักษะทางวิทยาศาสตร์ สารการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์เบื้องต้นสำหรับเด็กปฐมวัย การจัดประสบการณ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กปฐมวัย การใช้สื่อทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปฐมวัย บทบาทของครูและผู้ปกครองในการส่งเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์ การประเมินทักษะทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย

Meaning, importance, concepts, principles and theories associated with scientific skills; learning substance in basic science for young children; organizing scientific and technology experience for young children; using Media for scientific and technology in early children level; the role of teachers and parents for promoting scientific skills; assessment of scientific skills for young children.

8033201 การจัดประสบการณ์ทางสังคมศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)
Social Study Experience Provision for Young Children

ศึกษาและวิเคราะห์ ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการ และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทางสังคมสำหรับเด็กปฐมวัย การจัดประสบการณ์เพื่อส่งเสริมทักษะทางสังคมสำหรับเด็กปฐมวัย การผลิตสื่อและของเล่นเพื่อส่งเสริมทักษะทางสังคมสำหรับเด็กปฐมวัย บทบาทของครูและผู้ปกครองในการประเมินพัฒนาการทางสังคมสำหรับเด็กปฐมวัย

Meaning, importance, concepts, principles and theories related to social development for young children; social experience provision for young children; Media production and toys to enhance social skills for young children; the role of teachers and parents in social development assessment for young children.

8033202 สื่อและของเล่นเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)
Media and Toys for Young Children Development

ศึกษาและวิเคราะห์ ทฤษฎี และพัฒนาการของการเล่นของเด็กปฐมวัย ความหมาย ความสำคัญ ประโยชน์ของสื่อและของเล่นสำหรับเด็กปฐมวัย การผลิตสื่อและของเล่นเด็กปฐมวัย การเลือกใช้สื่อและของเล่นให้เหมาะสมกับเด็กปฐมวัย การประเมินผลการใช้สื่อและของเล่น

Study and analysis theory and developing toys for young children, meaning, importance, benefits of Media and toys for young children; Media production and toys for young children; the Media selection and toys to be suitable for young children, assessment of used Media and toys.

8033203 การออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับสมองของเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)
Brain Based Learning Activity Design for Young Children

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสมอง พัฒนาการของสมอง ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเจริญและพัฒนาการของสมองในช่วง 6 ปีแรก วิธีการเรียนรู้ของสมอง การออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับการทำงานของสมอง ปฏิบัติการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับการทำงานของสมอง

Basic knowledge about the brain; development of the brain, factors affecting growth and brain development during the first 6 years; learning method of brain; designing learning activities and operating activities of learning in accordance with work of brain.

8033204 การประเมินผลพัฒนาการของเด็กปฐมวัย 3(3-0-6)
Assessment of Young Children Development

ศึกษาวิเคราะห์ ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการ และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการประเมินพัฒนาการเด็กปฐมวัย เทคนิคการประเมินพัฒนาการเด็กปฐมวัย การวิเคราะห์พัฒนาการเด็กปฐมวัย การสร้างและใช้เครื่องมือสำหรับการประเมินพัฒนาการเด็กปฐมวัย การร่วมมือกับผู้ปกครองในการประเมินผลพัฒนาการเด็กปฐมวัย การรายงานผลการประเมินผลพัฒนาการเด็กปฐมวัย

Study and analysis meaning, importance, concepts, principles and theories related to assessment of young children development; assessment of techniques for young children development; analysis of young children development; creation and development of assessment tools for young children; collaboration with parents to assess young children; report and assessment for young children development.

8033205 การพัฒนาบุคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์ของครูปฐมวัย 3(3-0-6)
Personality and Human Relationship Development of Early Childhood Teachers

ศึกษา ความสำคัญ แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับบุคลิกภาพ คุณธรรมจริยธรรมและมนุษยสัมพันธ์สำหรับครูปฐมวัย บุคลิกภาพของครูในการอยู่กับเด็กปฐมวัย บทบาทของครูในการเสริมสร้างมนุษยสัมพันธ์ในโรงเรียนและชุมชน การจัดการโปรแกรมพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพในการทำงานของครูปฐมวัย

Study importance, concepts, theories related with personality; ethics and human relations for teacher's early childhood, teacher's personality in living with young children, the role of teachers to enhance human relationship in schools and community; the management of personality development program in order to enhance efficiently in work of early childhood teachers.

8033206 การพัฒนาหลักสูตรและมาตรฐานการศึกษาปฐมวัย 3(2-2-5)
Development Curriculum and Standard of Early Childhood Education

ศึกษา ความหมาย จุดมุ่งหมายของหลักสูตรปฐมวัย กระบวนการพัฒนาหลักสูตร การวิเคราะห์และเปรียบเทียบหลักสูตรปฐมวัยของไทยและต่างประเทศ องค์ประกอบของมาตรฐานการศึกษาระดับปฐมวัย การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน และภายนอก การเขียนรายงานการศึกษาดตนเอง (SAR) ของสถานศึกษาระดับปฐมวัย

Study meaning, objectives of early childhood curriculum, process of curriculum development, analysis and comparison of early childhood curriculum both in Thailand and abroad, elements of Educational standard in early childhood level, internet and external quality assurance, writing self-assessment report (SAR) of Educational institution in early childhood level.

8034201 การให้ความรู้แก่ผู้ปกครอง ในการอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)
Parent Education for Young Children Rearing

ศึกษา ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการ และทฤษฎี ที่เกี่ยวข้องกับการให้การศึกษแก่ผู้ปกครองเด็กปฐมวัย รูปแบบวิธีการให้ความรู้แก่ผู้ปกครอง ปัญหาครอบครัว ปัญหาพฤติกรรมเด็ก บทบาทครูผู้ปกครอง และชุมชนในการพัฒนาเด็ก สารความรู้สำหรับผู้ปกครองในการพัฒนาเด็กเพื่อประสานงานร่วมมือกับองค์กรในชุมชน การแนะนำให้ความรู้ด้านการพัฒนาเด็กแก่พ่อแม่ผู้ปกครอง การจัดโครงการร่วมมือระหว่างบ้านและโรงเรียน

Study meaning, importance, concepts, principles and theories related to the Education for young children parents; models and types of Education for parents, family problems, children behavior problems; the role of teachers and parents and community for young children development; knowledge for parents in children development in order to collaborate with organization in the community; guidance to knowledge for children development to parents; organizing collaborative projects between home and school.

8034202 การสัมมนาทางการศึกษาปฐมวัย 3(2-2-5)
Seminar in Early Childhood Education

ศึกษา ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการ และทฤษฎี ที่เกี่ยวข้องกับการสัมมนาทางการศึกษาปฐมวัย รูปแบบการสัมมนา กระบวนการจัดการสัมมนา ปฏิบัติการจัดสัมมนาการศึกษาปฐมวัย

Study meaning, importance, concepts, principles and theories related to Education seminar in early childhood; types of seminar; process of seminar management; operating Educational seminar management for early childhood.

2.2.2 วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

8032301 วรรณกรรมสำหรับเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)
Literature for Young Children

ศึกษา ความหมาย คุณค่าและประเภทหนังสือเด็ก ลักษณะของหนังสือที่ดี ระดับความพร้อมและความต้องการในการใช้หนังสือของเด็กแต่ละวัย การเลือกหนังสือให้เหมาะสมกับวัย หลักการสร้างและเขียนหนังสือสำหรับเด็ก ปฏิบัติเกี่ยวกับการฝึกแต่ง สร้าง และวิจารณ์หนังสือเด็ก การส่งเสริมการใช้และการรักษาหนังสือ

Study the definition, value and children's book category; characteristics of a good book; level of readiness and Needs of the children's books each age group; choosing books to suit their age' principles create and written books for children; practical training about creative written and reviews the children's book, promoting the usage and book keeping.

8032302 การจัดประสบการณ์ การเคลื่อนไหวสำหรับเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)
Movement Experience Provision for Young Children

ศึกษา ความหมาย ความสำคัญ แนวคิดและหลักการ ทฤษฎี และพัฒนาการทางการเคลื่อนไหวสำหรับเด็กปฐมวัย รูปแบบการเคลื่อนไหวพื้นฐาน แนวการจัดประสบการณ์ทางการเคลื่อนไหวสำหรับเด็กปฐมวัย สื่อ อุปกรณ์ การจัดสภาพแวดล้อมและการประเมินพัฒนาการทางการเคลื่อนไหวสำหรับเด็กปฐมวัย

Study meaning, importance, the concepts and principles. Theory and development movement of young children; the fundamental movement patterns; the concepts of Movement Experiences arrangement for the young children; Media; equipments, the environmental organization and development assessment of movement for the young children.

8032303 นาฏลีลาและละครสำหรับเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)
Dramatic Style and Drama for Young Children

ศึกษา ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด ทฤษฎีทางนาฏลีลา และละครสำหรับเด็กปฐมวัย การจัดกิจกรรมนาฏลีลาและละครสำหรับเด็กปฐมวัย การเลือกเครื่องแต่งกายให้เหมาะสมกับโอกาสในการแสดง ปฏิบัติการแสดงนาฏลีลาและละครตามสมัยนิยมที่เหมาะสมกับเด็กปฐมวัย

Study the definitions, significances, concepts, theories of dramatic style and drama for young children, to operate dramatic style and drama activities for young children; choosing appropriate costumes on the right opportunities; operating fashionable dramatic style and drama appropriate to young children.

8032304 การศึกษาพฤติกรรมของเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)
Young Children Behavioral Study

ศึกษา ความหมาย ความสำคัญ หลักการและแนวคิดของการศึกษาพฤติกรรมเด็กปฐมวัย พัฒนาการเด็กปฐมวัย ประเภท แนวทางขั้นตอนในการศึกษาพฤติกรรม การปฏิบัติการศึกษาพฤติกรรม การเขียนบันทึก การแปลความหมายพฤติกรรม การสะท้อนตนเอง การรายงานผลการศึกษาพฤติกรรมเด็กปฐมวัย การนำผลการรายงานไปปรับใช้ในการพัฒนาเด็ก

Study meaning; importance; the principles and concepts of behavioral Education in the young children; young children development type approach in the study process behavior; Operational behavior studies; Written record, Interpretation behavior, Self-reflection, Reporting the results of the young children behavior, Implementation of the report results to deploy in the children development.

8032305 สิ่งแวดล้อมศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)
Environmental Education for Young Children

ศึกษา ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการ และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวันของเด็กปฐมวัย ประเภทของสิ่งแวดล้อม ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมกับชีวิตประจำวัน การปลูกฝังจิตสำนึกในความรับผิดชอบต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม บทบาทครู ผู้ปกครองในการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การจัดประสบการณ์ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การแก้ปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวัน การประเมินผลการจัดประสบการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวัน

Study meaning; importance; the concepts and principles and theories related to the daily life environment of the young children; the environment types, the relationship between environment and the daily life; Conscious cultivation of environmental responsibility, the teachers roles, parents to preserve environment. Organization promoting environmental conservation experience, solving environmental problems in daily life; Evaluation results of environmental experience in daily life.

8032306 การสอนภาษาไทยสำหรับเด็กต่างวัฒนธรรม 3(2-2-5)
Thai Language Instruction for Cross Cultural Children

ศึกษา ทฤษฎีทางภาษา ธรรมชาติและพฤติกรรมทางภาษาของเด็กต่างวัฒนธรรม การใช้ภาษาท่าทางหรือภาษาถิ่นในการสร้างความเข้าใจระหว่างกัน การจัดกิจกรรมเพื่อกระตุ้นให้เด็กได้มีส่วนร่วมในการแสดงออกทางวาจา และภาษาท่าทาง การใช้สื่อและการจัดโปรแกรมการสอนที่สอดคล้องกับสภาพเด็กต่างวัฒนธรรม การรวบรวมคำศัพท์พื้นฐานในชีวิตประจำวัน ให้เด็กได้มีทักษะในการฟัง การพูด อ่าน และเริ่มแสดงออกและเข้าใจในการสื่อความหมายของภาษาไทย การทดสอบและประเมินผลทางภาษาไทยของเด็กต่างวัฒนธรรม

Study theory of natural language and language behavior of cross cultural children; Using body language or local language to build understanding between each other; Activities operation for encourage children to participate in verbal expression and body language. Using Media and teaching program operation related the cross-cultural children. To accumulation the basic vocabulary in daily life for children practice in listening, speaking, reading skills and begin to express and understand in Thai language meanings. Testing and evaluation of Thai language of cross cultural children.

8032307 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)
สำหรับครูปฐมวัย

English for Early Childhood Teachers

ศึกษา การเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษ อภิธานศัพท์ และนิยามศัพท์เกี่ยวกับการศึกษาปฐมวัย การอ่านข้อความ ข่าวสาร เอกสาร ตำรา และบทความภาษาอังกฤษทางการศึกษาปฐมวัย การเขียนและแปลเพลง นิทาน และบทกลอนภาษาอังกฤษ การใช้ความรู้ภาษาอังกฤษเป็นเครื่องมือในการสืบค้นข้อมูลทางวิชาการจากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ

Study learning English vocabulary, glossary and definitions of terms related with early childhood Education; Reading text, news, document and articles in English of early childhood Education. The tales and songs written and translation English poem; Using knowledge of English which search information from various learning sources.

8032308 คอมพิวเตอร์สำหรับเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)
การสอนเด็กปฐมวัย

Computer for Teaching Young Children

ศึกษา ความหมาย แนวคิด ทฤษฎี และหลักการ คอมพิวเตอร์สำหรับเด็กปฐมวัย ความรู้พื้นฐานในคอมพิวเตอร์สำหรับเด็กปฐมวัย การเลือกและการจัดโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการส่งเสริมพัฒนาการด้านต่างๆ เทคนิคการสอนคอมพิวเตอร์สำหรับเด็กปฐมวัย ปฏิบัติการสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับเด็กปฐมวัย การวัดและประเมินผลทักษะการใช้คอมพิวเตอร์สำหรับเด็กปฐมวัย บทบาทครูและผู้ปกครองในการส่งเสริมประสบการณ์ทางคอมพิวเตอร์สำหรับเด็กปฐมวัย

Study the definitions, concepts, theories, and the computer principles for young children. Basic knowledge of computers for young children. The selection and computer programming arrangement to promote in multi development areas. Computer teaching techniques for young children; operating the created computer program for young children; measurement and evaluation of skills results in using computer for young children. Teacher and parents's role in the promotion of computer Experienced for young children.

8032309 การจัดการชั้นเรียน 3(2-2-5)
สำหรับเด็กปฐมวัย

Classroom Management for Young Children

ศึกษา หลักการ แนวคิด แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดทำแผนการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ รูปแบบการจัดการเรียนรู้เพื่อให้ผู้เรียนรู้จักคิดวิเคราะห์ คิดสร้างสรรค์ และแก้ปัญหาได้ เทคนิคและวิธีการในการจัดการชั้นเรียน การบูรณาการเรียนรู้อย่างองค์รวม การปรับพฤติกรรมเด็ก การสร้างค่านิยม ระเบียบวินัย ของเด็กปฐมวัย แนวทางการแก้ปัญหาบทบาทครูในการจัดการชั้นเรียนเด็กปฐมวัย

Study technique and method in classroom management, change in children behavior, character and discipline the children promotion. The problem was happened in kindergarten Classroom and trend to solve problem of teacher role in classroom management of young children.

<p>8032310 โครงการทางการศึกษาปฐมวัย 3(2-2-5)</p> <p>Project in Early Childhood Education</p> <p>ศึกษา ความหมาย ความสำคัญ ลักษณะของโครงการ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับโครงการ การเรียนรู้ผ่านโครงการ และการประเมินโครงการ</p> <p>Study meaning; importance; the characteristics project; theories related to the project; learning through projects and the evaluation projects.</p>	<p>2.2.3 วิชาการสอนวิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</p>
<p>8032311 การวิจัยในชั้นเรียน 3(2-2-5)</p> <p>ทางการศึกษาปฐมวัย</p> <p>Classroom Research in Early Childhood Education</p> <p>ศึกษา ความหมาย และแนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัยในชั้นเรียน ความสำคัญ ความจำเป็นของการวิจัยที่มีต่อการพัฒนาการเรียนการสอนระดับการศึกษาปฐมวัย วิธีการวิจัยในชั้นเรียน ปฏิบัติการทำวิจัยในชั้นเรียนทางการศึกษาปฐมวัย การวิจัยเพื่อแก้ปัญหาเฉพาะเรื่อง การวิจัยเพื่อประเมินผลพัฒนาการ การนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน</p> <p>Study definition and fundamental concepts about the classroom research; the importance of research Needs on the learning and teaching development of the early childhood Education level. Research methods in the classroom, the research operations in early childhood Education classes; Research to solve specific problems; Research to assess the development; Implementation of applied research in learning and teaching.</p>	<p>8034203 วิธีสอนและการจัดการเรียนรู้ 3(2-2-5)</p> <p>การศึกษาปฐมวัย 1</p> <p>Teaching Methods and Learning Management for Early Childhood 1</p> <p>ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับเทคนิควิธีสื่อสารในชั้นเรียนปฐมวัย การทักทาย การสนทนา การใช้คำถาม คำตอบ การกระตุ้นความสนใจ การเตรียมความพร้อมก่อนเรียน การเล่านิทาน การใช้บทเพลง การใช้เกม การใช้บทบาทของจำ คำคล้องจอง การใช้สัญลักษณ์และเครื่องหมายในชั้นเรียน และการสื่อสารกับผู้ปกครอง</p> <p>Training on how to greet the early childhood classroom communication, conversation, questions, answers, compelling. The pre-school storytelling using song, the game is used to retain the use of symbols and words rhyme in class and communication with parents.</p>
<p>8032312 นวัตกรรมการศึกษาปฐมวัย 3(2-2-5)</p> <p>Innovation in Early Childhood Education</p> <p>ศึกษา วิเคราะห์ สังเคราะห์ ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการ และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมทางการศึกษาระบบชาติและประโยชน์ของนวัตกรรม ประเภทและรูปแบบของนวัตกรรมทางการศึกษาปฐมวัย นวัตกรรมการศึกษาปฐมวัยของไทยและต่างประเทศ การนำนวัตกรรมทางการศึกษาปฐมวัยมาปรับใช้ในการจัดกิจกรรมสำหรับเด็ก การประเมินผลการใช้นวัตกรรม</p> <p>Study analysis synthesis meaning; importance ; the concepts; principles and theories related to culture in natural Education and innovation benefits; Types and patterns of innovation in early Childhood Education ; Innovation of early Childhood Education in Thailand and international; Implementation of early Childhood Educational innovation adoption in early childhood for children activities; Evaluation of the innovation.</p>	<p>8034204 วิธีสอนและการจัดการเรียนรู้ 3(2-2-5)</p> <p>การศึกษาปฐมวัย 2</p> <p>Teaching Methods and Learning Management for Early Childhood 2</p> <p>วิชาบังคับก่อน : 8034203 วิธีสอนและการจัดการเรียนรู้การศึกษาปฐมวัย 1</p> <p>ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดประสบการณ์สำหรับเด็กปฐมวัย หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย นวัตกรรมการศึกษาปฐมวัยและแผนการจัดประสบการณ์</p> <p>Workshop on Experiences for Young Children. Early Childhood Curriculum Innovative early childhood Education and planning experience.</p>
	<p>2.2.4 วิชาเอกหรือวิชาการสอนวิชาเอกเพิ่มเติม</p> <p>ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต</p> <p>8032313 การอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย 2(1-2-3)</p> <p>Child Rearing for Early Childhood Children</p> <p>ศึกษา ความหมายและความสำคัญของการอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย รูปแบบการอบรมเลี้ยงดู หลักการและวิธีอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย การจัดกิจกรรมปลูกฝังนิสัย และส่งเสริมให้เด็กสามารถปรับตัวเพื่อออกร่วมกับผู้อื่น</p> <p>Study the meaning and importance of parenting young children. Parenting style Principles and methods for rearing children. Activity habits and encourage children to adapt to coexist with others.</p>

8032314 ทักษะการคิดสำหรับเด็กปฐมวัย 2(1-2-3)

Thinking Skills for Early Childhood Children

ศึกษา แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับทักษะการคิดของเด็กปฐมวัย พัฒนาการ และการทำงานของสมองในช่วงอายุ 0-6 ปี ทักษะการคิดขั้นพื้นฐานสำหรับเด็กปฐมวัย การจัดประสบการณ์ส่งเสริมทักษะการคิด การวัดและประเมินความสามารถในการคิดของเด็กปฐมวัย

Study Concepts and theories of cognitive skills of early childhood development and brain function during the 0-6 years of basic skills for young children. The experience of thinking skills. To measure the abilities of young children.

8032315 งานประดิษฐ์ด้วยกระดาษ 2(1-2-3)

Paper Work for Children

ชนิดและลักษณะของกระดาษประเภทต่าง ๆ การเลือกกระดาษให้เหมาะสมกับงานที่ทำสำหรับเด็ก การทำงานกระดาษที่เป็นของเล่นของใช้สำหรับเด็ก เทคนิคและวิธีการส่งเสริมให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ ปฏิบัติเกี่ยวกับกิจกรรมทางกระดาษ เช่น การพับ การตัด การฉีก และการปะกระดาษ รวมถึงการประดิษฐ์เป็นสิ่งต่าง ๆ

Type and characteristics of various types of paper, paper selection to suit the work done for the children. Working paper toys For children Techniques and how to foster creativity. Practice activities such as folding, cutting, tearing paper and paper collages. The invention is different.



ระดับประกาศนียบัตร บัณฑิตวิชาเชีพครู

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร		หมวดวิชาเอกบังคับ	27 หน่วยกิต
ภาษาไทย	หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู	ตามรายวิชาดังต่อไปนี้	
ชื่อย่อภาษาไทย	ป.บัณฑิต	8005201	ความเป็นครู 2(2-0-4)
		8005202	ปรัชญาการศึกษา 2(2-0-4)
		8005203	ภาษาและวัฒนธรรม 2(2-0-4)
		8005204	จิตวิทยาสำหรับครู 2(2-0-4)
2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา		8005205	หลักสูตร 3(3-0-6)
ภาษาไทย	ประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู	8005206	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน 3(2-2-5)
ชื่อย่อภาษาไทย	ป.บัณฑิต	8005207	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ 3(2-2-5)
ภาษาอังกฤษ	Graduate Diploma Program in Teaching Profession	8005208	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา 2(1-2-3)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ	Grad.Dip.	8005209	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ 2(2-0-4)
		8005210	การประกันคุณภาพการศึกษา 2(2-0-4)
3. หลักสูตร		8005211	คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ 2(2-0-4)
จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต	8005212	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 2(1-2-3)
โครงสร้างหลักสูตร		หมวดวิชาเสริมประสบการณ์วิชาชีพ	6 หน่วยกิต
- หมวดวิชาเอกบังคับ	27 หน่วยกิต	ตามรายวิชาดังต่อไปนี้	
- หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	4 หน่วยกิต	8005401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 (300 ชั่วโมง) 3(300)
- หมวดวิชาประสบการณ์วิชาชีพ	6 หน่วยกิต	8005402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 (300 ชั่วโมง) 3(300)
รายวิชาที่เปิดสอน ประกอบด้วย หมวดวิชาบังคับ			
หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน และหมวดวิชาเสริมประสบการณ์วิชาชีพ			
ดังนี้			
หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน	4 หน่วยกิต		
หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน เป็นรายวิชาที่จัดสอนโดยไม่นับหน่วยกิตและไม่นำมาคิดคะแนนเฉลี่ย จัดการสอนสำหรับผู้ที่ไม่ผ่านการประเมินความรู้ ความสามารถพื้นฐานด้านภาษาอังกฤษและไม่มีความรู้การใช้คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือกำหนด จะต้องเรียนรายวิชาเหล่านี้			
8005001	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	2(1-2-3)	
8005002	คอมพิวเตอร์สำหรับบัณฑิตศึกษา	2(1-2-3)	

แผนการศึกษา

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชา เอกบังคับ	8005201	ความเป็นครู	2(2-0-4)
	8005205	หลักสูตร	3(3-0-6)
	8005206	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3(3-0-6)
	8005212	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน	2(1-2-3)
รวม			10

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชา เอกบังคับ	8005202	ปรัชญาการศึกษา	2(2-0-4)
	8005203	ภาษาและวัฒนธรรม	2(2-0-4)
	8005204	จิตวิทยาสำหรับครู	2(2-0-4)
	8005207	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3(2-2-5)
หมวดวิชา เสริมประสบการณ์วิชาชีพ	8005401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 (300 ชั่วโมง)	3(300)
รวม			12

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคฤดูร้อน			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน	8005001	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	2(1-2-3)
	8005002	คอมพิวเตอร์สำหรับบัณฑิตศึกษา	2(1-2-3)
รวม			4

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชา เอกบังคับ	8005208	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2(1-2-3)
	8005209	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	2(2-0-4)
	8005210	การประกันคุณภาพการศึกษา	2(2-0-4)
	8005211	คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ	2(2-0-4)
หมวดวิชา เสริมประสบการณ์วิชาชีพ	8005402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 (300 ชั่วโมง)	3(300)
รวม			11

คำอธิบายรายวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน

8005001 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 2(1-2-3)
English Language for Graduate Studies

ศึกษาและฝึกทักษะพื้นฐานในการพูด การฟัง การอ่าน และการเขียน ภาษาอังกฤษ เน้นการอ่านสรุปใจความสำคัญของเอกสารทางวิชาการ ระดับบัณฑิตศึกษา ฝึกทักษะการสืบค้นข้อมูลและรวบรวมข้อมูลจาก สิ่งพิมพ์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จากห้องสมุดและอินเทอร์เน็ต ฝึกการ เขียนบทความ หรือตำรา นำเสนอรายงานและสารสนเทศเป็นภาษาอังกฤษ

8005002 คอมพิวเตอร์สำหรับบัณฑิตศึกษา 2(1-2-3)
Computer for Graduate Studies

ศึกษาและฝึกทักษะการใช้คอมพิวเตอร์พื้นฐาน และโปรแกรมสำเร็จ ต่างๆ ที่มีความสำคัญต่อการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา เน้นทักษะการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการสืบค้นข้อมูล สารสนเทศ จากห้องสมุดและฐาน ข้อมูล ฝึกทักษะการรวบรวมข้อมูลทางวิชาการและการวิจัยทางการศึกษา จัดทำสารสนเทศ การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ และการนำเสนอรายงาน

หมวดวิชาเอกบังคับ

8005201 ความเป็นครู 2(2-0-4)
Teacher Professionalism

ศึกษาวิเคราะห์สภาพงานของครู คุณลักษณะและมาตรฐานวิชาชีพครู การปลูกฝังจิตวิญญาณความเป็นครู กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับครูและวิชาชีพครู การจัดการความรู้เกี่ยวกับวิชาชีพครู การสร้าง ความก้าวหน้า และพัฒนาวิชาชีพครูอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจใน เนื้อหาวิชาที่สอนและกลยุทธ์การสอน สามารถคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ สร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ มีทักษะในการแสวงหาและเลือกใช้ข้อมูลข่าวสาร ความรู้เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับผู้เรียนที่ ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพผู้เรียนและมีจิตวิญญาณความเป็นครู

8005202 ปรัชญาการศึกษา 2(2-0-4)
Educational Philosophy

ศึกษากระบวนการทัศน์ ปรัชญา แนวคิด ทฤษฎีทางการศึกษา ศาสนา เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม แนวคิดและกลวิธีการจัดการศึกษาเพื่อเสริม สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืน เพื่อให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อ พัฒนาสถานศึกษา และสามารถนำเสนอผลการวิเคราะห์เพื่อการพัฒนา สถานศึกษาที่ยั่งยืน

8005203 ภาษาและวัฒนธรรม 2(2-0-4)
Language and Culture

ศึกษาความสำคัญของการใช้ภาษาให้สอดคล้องกับวัฒนธรรมท้องถิ่น วัฒนธรรมไทยและวัฒนธรรมสากล หลักการและวิธีการใช้ภาษาไทย และภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ในการสอนเพื่อการเป็นครูและ พัฒนาริชาชีพครู เพื่อให้ผู้เรียนมีความสามารถใช้ทักษะการฟัง การพูด การ อ่าน การเขียนภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ สามารถสื่อความหมายได้ อย่างถูกต้อง และสามารถใช้ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อการอยู่ร่วมกัน อย่างสันติ

8005204 จิตวิทยาสำหรับครู 2(2-0-4)
Psychology for Teachers

ศึกษาวิเคราะห์จิตวิทยาพื้นฐานและจิตวิทยาพัฒนาการของมนุษย์ จิตวิทยาการเรียนรู้และจิตวิทยาการศึกษา จิตวิทยาการแนะแนวและการ ให้คำปรึกษา เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำสาระความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้คำ แนะนำช่วยเหลือนักเรียนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และสามารถใช้จิตวิทยา เพื่อความเข้าใจและสนับสนุนการเรียนรู้ของนักเรียนได้เต็มศักยภาพ

8005205 หลักสูตร 3(3-0-6)
Curriculum

ศึกษาวิเคราะห์กระบวนการทัศน์ หลักการ แนวคิดในการจัดทำหลักสูตร การนำหลักสูตรไปใช้ และการพัฒนาหลักสูตร เพื่อให้ผู้เรียนมีความ สามารถวิเคราะห์และจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา ปฏิบัติการประเมิน หลักสูตรและนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาหลักสูตร

8005206 การจัดการเรียนรู้ และการจัดการชั้นเรียน 3(3-0-6)
Learning and Classroom Management

ศึกษาวิเคราะห์หลักการ แนวคิด แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดทำ แผนการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ ทฤษฎี และรูปแบบการจัดการเรียนรู้เพื่อให้ผู้เรียนคิดวิเคราะห์ คิดสร้างสรรค์และ แก้ปัญหาได้ การบูรณาการการเรียนรู้แบบเรียนรวม การจัดการชั้นเรียน และการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ในสถานศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนสามารถจัดทำแผนการเรียนรู้และนำไปสู่การปฏิบัติให้เกิดผลจริง และสามารถสร้าง บรรยากาศการจัดการชั้นเรียนให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้

8005207 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ 3(2-2-5)
Research for Learning Development

ศึกษาวิเคราะห์ หลักการ แนวคิด แนวปฏิบัติในการวิจัย และฝึก ปฏิบัติการใช้และผลิตงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถ นำผลการวิจัยไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน และสามารถทำการวิจัย เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและพัฒนานักเรียน

**8005208 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ 2(1-2-3)
ทางการศึกษา**

Innovation and Information Technology
in Education

ศึกษาวิเคราะห์ หลักการ แนวคิด การออกแบบ การประยุกต์ใช้ และการประเมินสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร เพื่อให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้ และประเมินสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ และสามารถใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร

**8005209 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ 2(2-0-4)
Learning Assessment and Evaluation**

ศึกษาวิเคราะห์ หลักการ แนวคิด และแนวปฏิบัติในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียน และฝึกปฏิบัติการวัดและประเมินผลการเรียน เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติการวัดและประเมินผลการเรียน ของนักเรียน และสามารถนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาผู้เรียน

**8005210 การประกันคุณภาพการศึกษา 2(2-0-4)
Educational Quality Assurance**

ศึกษาวิเคราะห์ หลักการ แนวคิด แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการคุณภาพการศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนสามารถจัดการคุณภาพการศึกษาดังกิจกรรมการเรียนรู้และพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องและสามารถดำเนินกิจกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาดังกิจกรรมการเรียนรู้ได้

**8005211 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ
Teacher Code of Ethics 2(2-0-4)**

ศึกษาวิเคราะห์ หลักธรรมาภิบาล และความซื่อสัตย์สุจริต คุณธรรม และจริยธรรมสำหรับวิชาชีพครู และจรรยาบรรณวิชาชีพที่คุรุสภากำหนด เพื่อให้ผู้เรียนปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี มีจิตสำนึกสาธารณะ และเสียสละเพื่อสังคม และปฏิบัติตนตามจรรยาบรรณของวิชาชีพ

**8005212 การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 2(1-2-3)
Professional Practicum**

ฝึกทักษะการสังเกตการณ์ในสถานศึกษา การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ให้ผู้เรียนสร้างความรู้ด้วยตนเอง การทดลองสอนในสถานการณ์จำลองและสถานการณ์จริง การออกแบบทดสอบ ข้อสอบหรือเครื่องมือวัดผล การตรวจข้อสอบ การให้คะแนน และการตัดสินผลการเรียน การสอนภาคปฏิบัติและการให้คะแนน การวิจัยแก้ปัญหาหน้านักเรียน และการพัฒนาความเป็นครูมืออาชีพ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อจุดประสงค์การสอนที่หลากหลาย สามารถปฏิบัติการสอน ออกแบบทดสอบ และ วัดและประเมินผลนักเรียน

หมวดวิชาเสริมประสบการณ์วิชาชีพ

**8005401 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 3(300)
(300 ชั่วโมง)**

Internship in School 1

ปฏิบัติงานในสถานศึกษา โดยบูรณาการความรู้ทั้งหมดมาปฏิบัติการสอนในสาขาวิชาเอก จัดทำและวิเคราะห์คำอธิบายรายวิชาโครงสร้างหน่วยการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ พัฒนาระบบบริหารจัดการเรียนรู้เทคนิควิธีการจัดการเรียนรู้ หลักการใช้สื่อและแหล่งการเรียนรู้ การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ และนำผลไปวิเคราะห์ใช้พัฒนานักเรียนให้สอดคล้องกับหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน เรียนรู้การวิจัยในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาผู้เรียนที่มีความแตกต่างระหว่างบุคคล การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หรือแบ่งปันความรู้ในการสัมมนาการศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนสามารถจัดการเรียนรู้ในสาขาวิชาเอก สามารถประเมิน ปรับปรุงและศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

**8005402 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 3(300)
(300 ชั่วโมง)**

Internship in School 2

รายวิชาที่ต้องเรียนก่อน คือ 8005401 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1

ปฏิบัติงานในสถานศึกษาต่อเนื่องจากการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 นำปัญหาที่ได้จากการวิจัยมาวางแผนแก้ไขเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เหมาะสมกับศักยภาพของผู้เรียนอย่างเป็นระบบ วัดและประเมินผล นำผลไปใช้พัฒนาผู้เรียนแลกเปลี่ยนเรียนรู้หรือแบ่งปันความรู้ในการสัมมนาการศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนสามารถจัดการเรียนรู้ในสาขาวิชาเอก สามารถประเมิน ปรับปรุงและศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย



ระดับปริญญาโท

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

1. **ชื่อหลักสูตร**
ชื่อหลักสูตร
 (ภาษาไทย) หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
 (ภาษาอังกฤษ) Master of Business Administration Program
 รหัสตัวที่ 1, 2 ได้แก่เลข 80 หมายถึง บัณฑิตวิทยาลัย
 รหัสตัวที่ 3, 4 ได้แก่เลข 11 หมายถึง หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
 รหัสตัวที่ 5 ได้แก่เลข 0 หมายถึง หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน
 1 หมายถึง หมวดวิชาแกนบังคับ
 2 หมายถึง วิทยานิพนธ์และ
 การค้นคว้าอิสระ
 3 หมายถึง กลุ่มวิชาการบัญชี
 4 หมายถึง กลุ่มวิชาการเงิน
 5 หมายถึง กลุ่มวิชาการตลาด
 6 หมายถึง กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
 7 หมายถึง กลุ่มวิชาการจัดการ
 8 หมายถึง หมวดวิชาเลือกเสรี
2. **ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**
ชื่อเต็ม
 (ภาษาไทย) บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
 (ภาษาอังกฤษ) Master of Business Administration
ชื่อย่อ
 (ภาษาไทย) บธ.ม.
 (ภาษาอังกฤษ) M.B.A.
3. **หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน**
 รหัสตัวที่ 6, 7 หมายถึง ลำดับรายวิชา
- 3.1 **หลักสูตร**
 - 3.1.1 **จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร**

แผน ก แบบ ก2	36 หน่วยกิต
แผน ข.	36 หน่วยกิต
 - 3.1.2 **โครงสร้างหลักสูตร**

แผน ก แบบ ก2 ทำวิทยานิพนธ์	36 หน่วยกิต
หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน(ไม่นับหน่วยกิต)	6 หน่วยกิต
หมวดวิชาแกนบังคับ	18 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเฉพาะ	6 หน่วยกิต
หมวดวิชาวิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
แผน ข ทำการค้นคว้าอิสระ	36 หน่วยกิต
หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน(ไม่นับหน่วยกิต)	6 หน่วยกิต
หมวดวิชาแกนบังคับ	18 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเฉพาะ	12 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี	3 หน่วยกิต
หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ	3 หน่วยกิต

หมายเหตุ แผน ข. ต้องสอบประมวลความรู้ข้อเขียน (Written Examination) และสอบปากเปล่า (Oral Examination)
 - 3.1.3 **รายวิชา**
 - 3.1.3.1 **ความหมายของรหัสประจำรายวิชา**
 รหัสวิชาที่ใช้กำหนดให้เป็นตัวเลข 7 หลัก โดยมีความหมายดังต่อไปนี้
 - 1) **หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (Remedial Course)**
 หมวดวิชาเสริมพื้นฐานเป็นวิชาไม่นับหน่วยกิตในหลักสูตรและไม่นำมาคำนวณคะแนนเฉลี่ย นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนวิชาเสริมพื้นฐานหรือนักศึกษาได้ศึกษารายวิชาเสริมพื้นฐานดังกล่าวมาแล้วไม่ต้องลงทะเบียนเรียนใหม่หรือให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

หมวดวิชาเสริมพื้นฐานไม่นับหน่วยกิต		
8011001	ภาษาอังกฤษแบบเข้มสำหรับบัณฑิตศึกษา	3(3-0-9)
	ENGLISH FOR GRADUATE STUDY	
8011002	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0-9)
	BUSINESS ECONOMICS	
 - 2) **หมวดวิชาแกนบังคับ (Core Courses)**
 นักศึกษาทุกคน (แผน ก แบบ ก2 และแผน ข) จะต้องเรียนทุกรายวิชา ยกเว้นก็ต่อเมื่อมีผลการเรียนในรายวิชาดังกล่าวมาแล้วในระดับเดียวกัน (เป็นไปตามเกณฑ์การเทียบโอนรายวิชาและหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา) ประกอบด้วย 6 รายวิชา 18 หน่วยกิต

หมวดวิชาแกนบังคับ	18 หน่วยกิต
8011101 การจัดการการตลาด MARKETING MANAGEMENT	3(3-0-9)
8011102 การจัดการการเงิน FINANCIAL MANAGEMENT	3(3-0-9)
8011103 การบัญชีเพื่อการจัดการ MANAGERIAL ACCOUNTING	3(3-0-9)
8011104 สารสนเทศและการจัดการปฏิบัติการ INFORMATION TECHNOLOGY AND OPERATION MANAGEMENT	3(3-0-9)
8011105 การจัดการกลยุทธ์ STRATEGIC MANAGEMENT	3(3-0-9)
8011106 ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ BUSINESS RESEARCH METHODOLOGY	3(3-0-9)

3) หมวดวิชาเลือกเฉพาะ (Elective Courses)

นักศึกษาจะต้องเลือกศึกษาหมวดวิชาเอกในกลุ่มวิชาใด
กลุ่มวิชาหนึ่ง โดยนักศึกษาแผน ก แบบ ก2 จะต้องเลือกเรียนวิชา
เลือกเฉพาะด้าน 2 วิชา จำนวน 6 หน่วยกิต และแผน ข จะต้อง
เลือกเรียนวิชาเฉพาะด้าน 4 วิชา จำนวน 12 หน่วยกิต

3.1 กลุ่มวิชาการบัญชี

8011301 การบัญชีขั้นสูง ADVANCED ACCOUNTING	3(3-0-9)
8011302 การวางแผนภาษีอากร TAX PLANNING	3(3-0-9)
8011303 การวางระบบบัญชี ACCOUNTING SYSTEM DESIGN	3(3-0-9)
8011304 ปัญหาการสอบบัญชีขั้นสูง ADVANCED AUDITING PROBLEMS	3(3-0-9)
8011305 สัมมนาการบัญชี SEMINAR IN ACCOUNTING	3(3-0-9)

3.2 กลุ่มวิชาวิชาการเงิน

8011401 กลยุทธ์และนโยบายการเงิน FINANCIAL STRATEGY AND POLICY	3(3-0-9)
8011402 ตลาดตราสารอนุพันธ์และนวัตกรรม ทางการเงิน FINANCIAL DERIVATIVES MARKET AND INNOVATIONS	3(3-0-9)
8011403 การลงทุนและการวิเคราะห์หลักทรัพย์ INVESTMENT AND SECURITIES ANALYSIS	3(3-0-9)

801140 การเงินระหว่างประเทศ INTERNATIONAL FINANCE	3(3-0-9)
8011405 การจัดการความเสี่ยงและการประกันภัย RISK MANAGEMENT AND INSURANCE	3(3-0-9)
8011406 สัมมนาการจัดการการเงินขั้นสูง SEMINAR IN ADVANCED FINANCIAL MANAGEMENT	3(3-0-9)

3.3 กลุ่มวิชาการตลาด

8011501 การตลาดทางตรง DIRECT MARKETING	3(3-0-9)
8011502 การตลาดระหว่างประเทศ INTERNATIONAL MARKETING	3(3-0-9)
8011503 การสื่อสารทางการตลาดแบบบูรณาการ INTERGRATED MARKETING COMMUNICATION	3(3-0-9)
8011504 โลจิสติกส์และโซ่อุปทานการตลาด MARKETING LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN	3(3-0-9)
8011505 การวิจัยตลาดและการจัดการ ผลิตภัณฑ์ใหม่ MARKETING RESEARCH NEW PRODUCT MANAGEMENT	3(3-0-9)

3.4 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

8011601 การสื่อสารข้อมูล DATA COMMUNICATION	3(3-0-9)
8011602 ระบบฐานข้อมูลสำหรับธุรกิจ DATABASE SYSTEMS FOR BUSINESS	3(3-0-9)
8011603 การวางแผนกลยุทธ์ระบบสารสนเทศ INFORMATION SYSTEMS STRATEGIC PLANNING	3(3-0-9)
8011604 การจัดการโครงการระบบสารสนเทศ INFORMATION SYSTEMS PROJECT MANAGEMENT	3(3-0-9)
8011605 สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ SEMINAR IN INFORMATION TECHNOLOGY MANAGEMENT	3(3-0-9)

3.5 กลุ่มวิชาการจัดการ

8011701 การเป็นผู้ประกอบการสมัยใหม่ MODERN ENTERPRENEURSHIP	3(3-0-9)
--	----------

8011702	การจัดการนวัตกรรมสมัยใหม่ MODERN INNOVATION MANAGEMENT	3(3-0-9)
8011703	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ INTERNATIONAL BUSINESS MANAGEMENT	3(3-0-9)
8011704	ภาวะผู้นำและการบริหารภาวะวิกฤติ LEADERSHIP AND CRISIS MANAGEMENT	3(3-0-9)
8011705	จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม ETHICS AND SOCIAL RESPONSIBILITY	3(3-0-9)
8011706	การจัดการการเปลี่ยนแปลง CHANGE MANAGEMENT	3(3-0-9)

4) หมวดวิชาเลือกเสรี

หมวดวิชาเลือกเสรีนี้ นักศึกษาสามารถเลือกที่จะศึกษา รายวิชาใดก็ได้จากวิชาที่เปิดในแต่ละกลุ่มวิชาแผน ข ให้เลือก วิชาเลือกเสรี 1 วิชา จำนวน 3 หน่วยกิต หรือรายวิชาที่กำหนดให้ ดังต่อไปนี้

8011801	การจัดการและพฤติกรรมองค์การ MANAGEMENT AND ORGANIZATIONAL BEHAVIOR	3(3-0-9)
8011802	พฤติกรรมผู้บริโภค CONSUMER BEHAVIOR	3(3-0-9)
8011803	การจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ELECTRONIC COMMERCE MANAGEMENT	3(3-0-9)
8011804	การวิเคราะห์ข้อมูล ความไม่แน่นอน และการตัดสินใจ DATA, UNCERTAINTY AND DECISION ANALYSIS MAKING	3(3-0-9)
8011805	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ HUMAN RESOURCES MANAGEMENT	3(3-0-9)
8011806	การจัดการธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ REAL ESTATE MANAGEMENT	3(3-0-9)

5) หมวดการค้นคว้าอิสระ		
แผน ข. การค้นคว้าอิสระ		3 หน่วยกิต
8011201	การค้นคว้าอิสระ INDIVIDUAL STUDY	3(0-0-135)
6) หมวดวิชาวิทยานิพนธ์		
แผน ก แบบ ก2. วิทยานิพนธ์		12 หน่วยกิต
8011202	วิทยานิพนธ์ THESIS	12(0-0-540)

แผนการศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

แผน ก แบบ ก2 ทำวิทยานิพนธ์

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
8011001	ภาษาอังกฤษแบบเข้มสำหรับบัณฑิตศึกษา ENGLISH FOR GRADUATE STUDY	ไม่นับหน่วยกิต (3-0-9)
8011002	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ BUSINESS ECONOMICS	ไม่นับหน่วยกิต (3-0-9)
8011101	การจัดการการตลาด MARKETING MANAGEMENT	3(3-0-9)
8011103	การบัญชีเพื่อการจัดการ MANAGERIAL ACCOUNTING	3(3-0-9)
รวม		6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
8011102	การจัดการการเงิน FINANCIAL MANAGEMENT	3(3-0-9)
8011104	ระบบสารสนเทศและการจัดการปฏิบัติการ INFORMATION TECHNOLOGY AND OPERATION MANAGEMENT	3(3-0-9)
8011105	การจัดการกลยุทธ์ STRATEGIC MANAGEMENT	3(3-0-9)
8011106	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ BUSINESS RESEARCH METHODOLOGY	3(3-0-9)
รวม		12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
8011xxx	วิชาเลือกเฉพาะ	3(3-0-9)
8011xxx	วิชาเลือกเฉพาะ	3(3-0-9)
รวม		6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
8011202	วิทยานิพนธ์ THESIS	12(0-0-540)
รวม		12 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

แผน ข การค้นคว้าอิสระและสอบประมวลความรู้

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
8011001	ภาษาอังกฤษแบบเข้มสำหรับบัณฑิตศึกษา ENGLISH FOR GRADUATE STUDY	ไม่นับหน่วยกิต(3-0-9)
8011002	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ BUSINESS ECONOMICS	ไม่นับหน่วยกิต(3-0-9)
8011101	การจัดการการตลาด MARKETING MANAGEMENT	3(3-0-9)
8011103	การบัญชีเพื่อการจัดการ MANAGERIAL ACCOUNTING	3(3-0-9)
รวม		6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
8011102	การจัดการการเงิน FINANCIAL MANAGEMENT	3(3-0-9)
8011104	ระบบสารสนเทศและการจัดการปฏิบัติการ INFORMATION TECHNOLOGY AND OPERATION MANAGEMENT	3(3-0-9)
8011105	การจัดการกลยุทธ์ STRATEGIC MANAGEMENT	3(3-0-9)
8011106	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ BUSINESS RESEARCH METHODOLOGY	3(3-0-9)
รวม		12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
8011xxx	วิชาเลือกเฉพาะ	3(3-0-9)
8011xxx	วิชาเลือกเฉพาะ	3(3-0-9)
รวม		6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
8011xxx	วิชาเลือกเฉพาะ	3(3-0-9)
8011xxx	วิชาเลือกเฉพาะ	3(3-0-9)
8011xxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-9)
8011201	การค้นคว้าอิสระ INDIVIDUAL STUDY	3(0-0-135)
รวม		12 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

1. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (Remedial Course)

**8011001 ภาษาอังกฤษแบบเข้ม
สำหรับบัณฑิตศึกษา 3(3-0-9)**
ENGLISH FOR GRADUATE STUDY
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะในการอ่าน การเขียน การพูดสนทนา และการฟัง เน้นการอ่านและสรุปใจความสำคัญของบทความวิชาการ ผูกเขียนบทความคัดย่อภาษาอังกฤษ จากสื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์

8011002 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ 3(3-0-9)
BUSINESS, GOVERNMENT
AND INTERNATIONAL ECONOMY
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ศึกษาหลักทางเศรษฐศาสตร์ในระดับจุลภาคและมหภาค แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ บทบาทของเศรษฐศาสตร์ในการตัดสินใจ การจัดการ การวิเคราะห์ความเสี่ยง การวิเคราะห์อุปสงค์และการประมาณการผลิต การวิเคราะห์ต้นทุนและโครงสร้างตลาด การกำหนดราคาทางทฤษฎีและทางปฏิบัติ หลักการแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง ปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีผลต่อกิจกรรมธุรกิจ ตัวบ่งชี้ทางเศรษฐกิจ การพยากรณ์ทางเศรษฐกิจ เพื่อนำปัจจัยการผลิตไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์การ

2. หมวดวิชาแกนบังคับ (Core Courses)

8011101 การจัดการการตลาด 3(3-0-9)
MARKETING MANAGEMENT
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ศึกษาทฤษฎีและแนวคิดการจัดการการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค การกำหนดกลยุทธ์ทางการตลาด การพัฒนาผลิตภัณฑ์ วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ การกำหนดราคา การโฆษณาและการส่งเสริมการขาย การจัดจำหน่าย การกระจายผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์แผนการตลาด การพยากรณ์การตลาด และการควบคุมทางการตลาด

8011102 การจัดการการเงิน 3(3-0-9)
FINANCIAL MANAGEMENT
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ศึกษาทฤษฎีการบริหารการเงิน การจัดการด้านการเงินในรูปแบบต่างๆ การวิเคราะห์ข้อมูลจากรายงานการเงิน การจัดการเงินหมุนเวียน การจัดการหาเงินทุนระยะยาว โครงสร้างเงินทุน ต้นทุนของเงินทุน การวิเคราะห์จุดคุ้มทุน และการวางแผนกำไรของธุรกิจ

8011103 การบัญชีเพื่อการจัดการ 3(3-0-9)
MANAGERIAL ACCOUNTING

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ศึกษาการนำข้อมูลทางการบัญชีมาใช้ในการวางแผนดำเนินการและควบคุมการวิเคราะห์และการจัดการรายงานทางการเงิน ตลอดจนการวิเคราะห์ต้นทุน ต้นทุนมาตรฐาน ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุน ปริมาณและกำไร การประยุกต์ต้นทุนทางการบัญชี ไปสู่ปัญหาทางธุรกิจ การตัดสินใจเลือกดำเนินงานต่าง ๆ เกี่ยวกับการลงทุน การบัญชีตามความรับผิดชอบ ความสัมพันธ์ของข้อมูลต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ในการวางแผน การบริหาร และการควบคุมรวมทั้งการวิเคราะห์รายจ่ายลงทุน

8011104 ระบบสารสนเทศและการจัดการปฏิบัติการ 3(3-0-9)
INFORMATION TECHNOLOGY AND
OPERATION MANAGEMENT

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ศึกษาความหมายของข้อมูลสารสนเทศและการจัดการการปฏิบัติการสารสนเทศเพื่อการจัดการระบบการบริหารองค์กรธุรกิจ สารสนเทศที่ใช้ในแต่ละระดับ การตัดสินใจและการวางแผนระดับต่าง ๆ การพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบผู้เชี่ยวชาญการบริหารระบบสารสนเทศในงานธุรกิจ และศึกษาบทบาท หน้าที่ของการผลิต การดำเนินการขององค์การระบบการผลิตสินค้าและบริการที่มีประสิทธิภาพการปรับปรุงกระบวนการผลิต กระบวนการทำงานและความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ การกำหนดมาตรฐาน การควบคุมคุณภาพการใช้เทคนิคเชิงปริมาณในการจัดสรรทรัพยากรเพื่อการแสวงหากำไรสูงสุดตลอดจนผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคมและเทคโนโลยีโดยศึกษาจากกรณีศึกษา

8011105 การจัดการกลยุทธ์ 3(3-0-9)
STRATEGIC MANAGEMENT

วิชาบังคับก่อน : ให้ผ่านวิชาแกนบังคับไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต หรือได้รับความยินยอมจากผู้สอน
ศึกษาการวิเคราะห์ปัญหาต่าง ๆ ของการดำเนินงานขององค์การธุรกิจ การวางแผนกลยุทธ์ของธุรกิจ การเลือกกลยุทธ์ของธุรกิจ การนำแผนกลยุทธ์ไปปฏิบัติเพื่อให้บรรลุเป้าหมายในระยะยาว ศึกษาจากกรณีศึกษาทางธุรกิจ

8011106 ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ 3(3-0-9)
BUSINESS RESEARCH METHODOLOGY

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ศึกษาวิธีวิจัย การวางแผนงานวิจัย การเขียนโครงการวิจัย การสุ่มตัวอย่าง การสร้างแบบสอบถามการนำเสนอข้อมูลเพื่อใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจ ทั้งนี้จะเน้นถึงการประมวลผลและการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ กรณีศึกษาและงานภาคสนาม โดยเน้นหนักในแนวทางวิจัยด้านธุรกิจ

3. หมวดวิชาเลือกเฉพาะ

3.1 กลุ่มวิชาการบัญชี

8011301 การบัญชีขั้นสูง 3(3-0-9)
ADVANCED ACCOUNTING

วิชาบังคับก่อน : 8011103 การบัญชีเพื่อการจัดการ
ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี ทางการบัญชีการเงินและการบัญชีต้นทุน เพื่อให้เข้าใจถึงความสัมพันธ์ของระบบข้อมูลทางการบัญชีและข้อมูลที่ใช้ในการบริหาร การแปลความหมายของข้อมูล ตลอดจนปัญหาในการรวบรวมข้อมูล วิธีการใช้ข้อมูลทางการบัญชีเพื่อการวางแผนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว การประสานงาน การควบคุมและการวัดผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนการตัดสินใจภายใต้ความไม่แน่นอนและความเสี่ยงของฝ่ายบริหาร ด้วยวิธีการที่เป็นระบบโดยใช้กรณีศึกษา

8011302 การวางแผนภาษีอากร 3(3-0-9)
TAX PLANNING

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ศึกษาการจัดเก็บภาษีอากรตามประมวลรัษฎากร ภาษีศุลกากร ภาษีเทศบาล และภาษีอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ บทบาทของผู้บริหารงานเกี่ยวกับภาษีอากร การกำหนดนโยบาย และการวางแผนในด้านภาษีอากรเกี่ยวกับการตัดสินใจในการดำเนินงานต่าง ๆ และการลงทุนของธุรกิจ ปัญหาภาษีอากรในด้านต่าง ๆ เช่น การตั้งวิสาหกิจย่อยหรือสาขา การตีราคาทรัพย์สิน การคำนวณกำไรสุทธิของกิจการ นโยบายเกี่ยวกับเงินปันผลและประโยชน์เพิ่มอย่างอื่น ปัญหาภาษีอากรทั้งด้านผู้ซื้อและผู้ขาย รวมทั้งคำวินิจฉัยของกรมสรรพากร สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา และคำพิพากษาของศาล

8011303 การวางระบบบัญชี 3(3-0-9)
ACCOUNTING SYSTEM DESIGN

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ศึกษาลักษณะเฉพาะของระบบข้อมูลของธุรกิจประเภทต่าง ๆ รวมทั้งธุรกิจที่ประมวลข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ ความสัมพันธ์ของการบริหารธุรกิจและระบบข้อมูล ขั้นตอนและวิธีการในการวางระบบบัญชี การสำรวจการวางระบบ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงระบบ การเสนอรายงานการวางระบบต่อฝ่ายบริหาร และการปฏิบัติตามระบบบัญชีเพื่อการบริหารของธุรกิจโดยใช้กรณีศึกษา

8011304 ปัญหาการสอบบัญชีขั้นสูง 3(3-0-9)
ADVANCED AUDITING PROBLEMS

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ศึกษาการประเมินประสิทธิภาพการควบคุมภายในของธุรกิจ หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในด้านการสอบบัญชีรับอนุญาตเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการสอบบัญชีและระเบียบข้อบังคับของ ก.บช. และองค์การที่มีหน้าที่ดูแลและกำกับกับการปฏิบัติงานผู้สอบบัญชีรวมทั้งกฎหมายเกี่ยวกับวิชาชีพการสอบบัญชี วิธีการและเทคนิคพิเศษที่ใช้ในการตรวจสอบ โดยเฉพาะธุรกิจที่ใช้ระบบประมวลผลข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ การเขียนรายงานของผู้สอบบัญชี ปัญหาวิชาชีพในปัจจุบันโดยใช้กรณีศึกษา

8011305 สัมมนาการบัญชี 3(3-0-9)
SEMINAR IN ACCOUNTING

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ศึกษาระบบบัญชี การวิเคราะห์ การประเมินค่าของรายการทางการเงิน การตัดสินใจโดยอาศัยข้อมูลทางการบัญชี การเปิดเผยข้อมูล รวมทั้งศึกษาปัญหาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทางการบัญชีโดยมุ่งเน้นให้นักศึกษามีความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติหน้าที่ของนักบัญชีโดยเฉพาะธุรกิจที่มีลักษณะพิเศษ โดยศึกษาจากกรณีศึกษาและบทความจากวารสารทางวิชาชีพ

3.2 กลุ่มวิชาการเงิน

8011401 กลยุทธ์และนโยบายการเงิน 3(3-0-9)
FINANCIAL STRATEGY AND POLICY

วิชาบังคับก่อน : 8011102 การจัดการการเงิน
ศึกษากลยุทธ์และนโยบายทางการเงินในการดำเนินธุรกิจการกำหนดกลยุทธ์ทางการเงินของธุรกิจ กระบวนการบริหารกลยุทธ์ทางการเงินขององค์กร การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของโครงสร้างองค์กรกับการบริหารการเงินภายในองค์กร โดยใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์สถานการณ์ทางธุรกิจและการวิเคราะห์อุตสาหกรรม เครื่องมือทางด้านนโยบายทางการเงินของธุรกิจวิเคราะห์กรณีศึกษา

8011402 ตลาดตราสารอนุพันธ์ และนวัตกรรมทางการเงิน 3(3-0-9)
FINANCIAL DERIVATIVES MARKET AND INNOVATIONS

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ศึกษาตลาดอนุพันธ์ทางการเงิน ทฤษฎีการประเมินค่าสัญญาสิทธิ และการซื้อขายล่วงหน้าประเภทและชนิดต่าง ๆ ของตราสาร สัญญาสิทธิ และการซื้อขายล่วงหน้าที่เกี่ยวข้องกับอัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย หุ้นสามัญ สินค้าโภคภัณฑ์ บทบาท กลไก และแนวปฏิบัติของตลาดที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการใช้กลยุทธ์ต่าง ๆ ในการป้องกันความเสี่ยงและการเก็งกำไร เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการธุรกิจและการลงทุน ตลอดจนการศึกษานวัตกรรมทางการเงินใหม่ ๆ

8011403 การลงทุนและการวิเคราะห์หลักทรัพย์ 3(3-0-9)
INVESTMENT AND SECURITIES ANALYSIS

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ศึกษาการนำทฤษฎีทางการเงินและสถิติมาใช้เพื่อวิเคราะห์ความเคลื่อนไหวของตลาดหุ้นจะทำการศึกษาโดยละเอียดถึงสาเหตุต่าง ๆ ซึ่งอาจจะกระทบกระเทือนมูลค่าของหลักทรัพย์เพื่อการลงทุน รวมทั้งหลักการวางนโยบายและบริหารการลงทุน

8011404 การเงินระหว่างประเทศ 3(3-0-9)
INTERNATIONAL FINANCE
 วิชาบังคับก่อน : 8011102 การจัดการการเงิน
 ศึกษาแนวคิดหลักการและวิธีปฏิบัติในการจัดการการเงินระหว่างประเทศกลไกการทำงานของตลาดการเงินระหว่างประเทศ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่ออัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยน ตลอดจนเทคนิคต่าง ๆ ในทางการเงิน การตัดสินใจในการลงทุน นโยบายของรัฐที่เกี่ยวกับการเงินระหว่างประเทศตลอดจนภาวะเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างประเทศ

8011405 การจัดการความเสี่ยงและการประกันภัย 3(3-0-9)
RISK MANAGEMENT AND INSURANCE
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ศึกษาหลักการจัดการและแนวคิดเกี่ยวกับความเสี่ยง ประเภทของความเสี่ยง วิธีการคำนวณหาความเสี่ยงเพื่อการประเมินผลและปกป้องความเสี่ยง พฤติกรรมและผลกระทบของบุคคลและองค์กรต่อความเสี่ยง การตัดสินใจประกันภัยเพื่อชดเชยการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินเนื่องจากภัยและความเสี่ยง วัตถุประสงค์ บทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบ และแนวโน้มนโยบายการดำเนินงานของบริษัทประกันชีวิตและประกันวินาศภัยตลอดจนรูปแบบวิธีการ ระเบียบกฎเกณฑ์และค่าชดเชยต่าง ๆ ของกรมธรรม์ประกันภัยแต่ละแบบ รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกันภัย

8011406 สัมมนาการจัดการการเงินขั้นสูง 3(3-0-9)
SEMINAR IN ADVANCED FINANCIAL MANAGEMENT
 วิชาบังคับก่อน : 8011102 การจัดการการเงิน
 ศึกษาวิเคราะห์หลักการและทฤษฎีการจัดการทางการเงินเพื่อการวางแผน และควบคุมโดยพิจารณาทั้งปัจจัยภายในและภายนอกองค์ประกอบการวิเคราะห์วิจารณ์สถานการณ์ต่าง ๆ ข้อโต้แย้งแนวความคิดและวิธีปฏิบัติทางการเงินใหม่ ๆ ในปัจจุบัน เพื่อให้เข้าใจถึงวิธีการพัฒนาระบบการเงินที่เกิดขึ้นในตลาดการเงิน สถาบันการเงิน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยใช้กรณีศึกษา

3.3 กลุ่มวิชาการตลาด

8011501 การตลาดทางตรง 3(3-0-9)
DIRECT MARKETING
 วิชาบังคับก่อน : 8011101 การจัดการการตลาด
 ศึกษาหลักการแนวคิด ปัจจัยที่มีผลกระทบในการเลือกใช้กลยุทธ์การตลาดทางตรง และวิธีการดำเนินการของการตลาดทางตรง ครอบคลุมถึงกลยุทธ์และกลวิธีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบข้อมูลการแบ่งส่วนตลาด กลยุทธ์ในการสร้างสรรค์ และการใช้สื่อ รวมถึงการใช้กรณีศึกษาเพื่อแสดงให้เห็นถึงการประยุกต์ใช้การตลาดทางตรงกับธุรกิจประเภทต่าง ๆ

8011502 การตลาดระหว่างประเทศ 3(3-0-9)
INTERNATIONAL MARKETING
 วิชาบังคับก่อน : 8011101 การจัดการการตลาด
 ศึกษาแนวคิดการจัดการการตลาดในธุรกิจระหว่างประเทศ การวิเคราะห์ความแตกต่างของตลาด สภาพแวดล้อมทางการเมือง กฎหมายการเงิน การธนาคาร วัฒนธรรม และพฤติกรรมของผู้บริโภคในต่างประเทศ การวางแผนและการจัดการองค์การเพื่อการดำเนินงาน ตลอดจนการกำหนดกลยุทธ์ ส่วนประสมทางการตลาดที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมของตลาดต่างประเทศ

8011503 การสื่อสารทางการตลาด 3(3-0-9)
แบบบูรณาการ
INTERGRATED MARKETING COMMUNICATION
 วิชาบังคับก่อน : 8011101 การจัดการการตลาด
 ศึกษาความสำคัญของการสื่อสารทางการตลาด เครื่องมือสื่อสารทางการตลาด การโฆษณา การประชาสัมพันธ์ การส่งเสริมการขาย การขายโดยพนักงาน การตลาดทางตรง การกำหนดแผนงาน การสื่อสารแบบบูรณาการ ตั้งแต่การกำหนดวัตถุประสงค์ การกำหนดงบประมาณ การกำหนดกลยุทธ์และการประเมินผลประสิทธิภาพ

8011504 โลจิสติกส์และโซ่อุปทานการตลาด 3(3-0-9)
MARKETING LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN
 วิชาบังคับก่อน : 8011101 การจัดการการตลาด
 การวางแผนร่วมกันของลูกค้าและผู้ขายในโซ่อุปทานเพื่อดำเนินการจัดการจัดซื้อ การขนส่ง การตลาด และระบบข้อมูลสารสนเทศ รวมทั้งเทคนิคเกี่ยวกับการจัดหา การจัดเก็บ การบริหารวัตถุดิบและสินค้าคงคลัง และความสัมพันธ์ของผู้ผลิตและผู้ค้าในโซ่อุปทาน การออกแบบเครือข่ายสถานที่และการกำหนดกลยุทธ์และนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนย้ายวัสดุและสารสนเทศระหว่างสถานที่ปัญหาและเทคนิคของการจัดส่งวัตถุดิบไปยังสถานที่ประกอบการผลิตและการส่งสินค้าไปยังสถานที่ขาย การจัดส่งสินค้าจากผู้จัดหาไปยังลูกค้าหรือผู้บริโภค ในทางที่ประสานงานระหว่างฝ่ายผลิตและฝ่ายตลาด ด้วยการศึกษาจากกรณีศึกษา

8011505 การวิจัยตลาดและ 3(3-0-9)
การจัดการผลิตภัณฑ์ใหม่
MARKETING RESEARCH
NEW PRODUCT MANAGEMENT
 วิชาบังคับก่อน : 8011101 การจัดการการตลาด
 ศึกษาความสำคัญและบทบาทของการวิจัยตลาด ประเภทของการวิจัยตลาด กระบวนการวิจัยตลาด วิธีการวิจัย การเขียนรายงาน การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เครื่องมือทางสถิติ การทำรายงานวิจัยที่ประกอบด้วยกระบวนการวิจัยตลาด และการนำเสนอผลวิจัยศึกษากลยุทธ์การจัดการการผลิตภัณฑ์ ส่วนประสมผลิตภัณฑ์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ นโยบายตราสินค้า การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ การจัดการองค์การเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ตลอดจนปัจจัยทางด้านผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ได้แก่ การวางตำแหน่งผลิตภัณฑ์ วัฏจักรผลิตภัณฑ์ และปัจจัยกำหนดความสำเร็จและความล้มเหลวของผลิตภัณฑ์ใหม่

3.4 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

8011601 การสื่อสารข้อมูล 3(3-0-9)
DATA COMMUNICATION

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับการติดต่อสื่อสาร องค์ประกอบของการติดต่อสื่อสาร ข้อมูลเครือข่าย และการควบคุม ศูนย์บริการสื่อสารต่าง ๆ การออกแบบเครือข่ายการสื่อสาร การจัดการเครือข่ายและการเชื่อมต่อระหว่างเครือข่ายคอมพิวเตอร์

8011602 ระบบฐานข้อมูลสำหรับธุรกิจ 3(3-0-9)
DATABASE SYSTEMS FOR BUSINESS

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษาโครงสร้างเชิงตรรกะของฐานข้อมูล ซึ่งศึกษาถึงตัวแบบ Entity – Relationship, ตัวแบบความสัมพันธ์, ตัวแบบเครือข่าย, รูปแบบความพึงพิงเชิงฟังก์ชันและรูปแบบปกติ ภาษาคิวรี (Query language) SQL ความมั่นคง (Security) และความคงสภาพของระบบฐานข้อมูล เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในงานทั่วไปของธุรกิจ

8011603 การวางแผนกลยุทธ์ระบบสารสนเทศ 3(3-0-9)
INFORMATION SYSTEMS
STRATEGIC PLANNING

วิชาบังคับก่อน : 8011104 ระบบสารสนเทศและการจัดการปฏิบัติการ

ศึกษาชุดต่าง ๆ ของเทคโนโลยีสารสนเทศปัญหาในการจัดการระบบสารสนเทศการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการได้เปรียบเชิงกลยุทธ์การวางแผนกลยุทธ์ด้านระบบสารสนเทศเทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการสารสนเทศ เทคโนโลยีใหม่ ๆ กลยุทธ์การเปลี่ยนแปลงกลยุทธ์

8011604 การจัดการโครงการระบบสารสนเทศ 3(3-0-9)
INFORMATION SYSTEMS
PROJECT MANAGEMENT

วิชาบังคับก่อน : 8011104 ระบบสารสนเทศและการจัดการปฏิบัติการ

ศึกษาการวิเคราะห์ผลกระทบโครงการ การวางแผนโครงการ การควบคุมโครงการ และการจัดการโครงการเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ การจัดการ การเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงเกี่ยวกับเทคโนโลยีของระบบสารสนเทศ

8011605 สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-9)
SEMINAR IN INFORMATION TECHNOLOGY
MANAGEMENT

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ วิธีการแก้ไขปัญหาทางการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กรตลอดจนแนวโน้มของเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่มีผลต่อการจัดการ แลกเปลี่ยนความรู้และข้อคิดเห็น รวมทั้งนักศึกษาต้องค้นคว้าวิจัย และรายงานประเด็นหัวข้อที่สนใจหรือได้รับมอบหมาย โดยจัดสัมมนาประเด็นสำคัญด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและมีส่วนร่วมสำคัญในการจัดสัมมนาทุกขั้นตอน

3.5 กลุ่มวิชาการจัดการ

8011701 การเป็นผู้ประกอบการสมัยใหม่ 3(3-0-9)
MODERN ENTERPRENEURSHIP

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษาคุณลักษณะและวิสัยทัศน์ของผู้ประกอบการ แนวทางในการเป็นผู้ประกอบการและการเสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์ เพื่อให้ผู้บริหารมีความคิดริเริ่มที่จะประกอบธุรกิจของตนเอง เครื่องมือสำหรับผู้ประกอบการสมัยใหม่ การแสวงหาโอกาสของโลกธุรกิจใหม่ ปัญหาและอุปสรรค การวางแผนพัฒนาสำหรับธุรกิจใหม่ การจัดการเชิงกลยุทธ์สำหรับธุรกิจใหม่ และธุรกิจที่ดำเนินงานอยู่แล้ว

8011702 การจัดการนวัตกรรมสมัยใหม่ 3(3-0-9)
MODERN AND INNOVATION MANAGEMENT

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การศึกษาถึงแนวความคิดทางการจัดการที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลง ยุคนวัตกรรมตั้งแต่การวางแผน การจัดโครงสร้างองค์กรที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงยุคใหม่ รวมทั้งการบริหารคน การสั่งการและภาวะผู้นำ ภาคควบคุมและการประเมินผล รวมทั้งในด้านนวัตกรรม ระบบนวัตกรรมทางการจัดการที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถทางการแข่งขันขององค์กร ประกอบและกระบวนการทางนวัตกรรม รวมถึงการนำนวัตกรรมไปปฏิบัติและเชิงพาณิชย์

8011703 การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3-0-9)
INTERNATIONAL BUSINESS MANAGEMENT

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษาและวิเคราะห์องค์ประกอบของการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศ แนวคิดในการบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ ทั้งด้านกลยุทธ์ องค์กร การตลาด การเงิน การแก้ไขปัญหาต่างๆ ในปัญหาของธุรกิจระหว่างประเทศ โดยเน้นถึงการปรับตัวต่อสถานการณ์ที่แตกต่างกันทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และกฎหมายต่อการวางแผน การจัดองค์กร การประสานงาน และการประเมินผลขององค์กรธุรกิจระหว่างประเทศ

8011704 ภาวะผู้นำและการบริหารภาวะวิกฤติ 3(3-0-9)
LEADERSHIP AND CRISIS MANAGEMENT

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษาความหมายและประเภทของผู้นำ แหล่งที่มาของอำนาจ ประสิทธิภาพของภาวะผู้นำการสร้างควมไว้วางใจ ลักษณะของผู้หน้าที่ดี องค์ประกอบและสาเหตุที่ทำให้เกิดวิกฤตการณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการบริหาร ความเสี่ยง ความแตกต่างระหว่างการบริหารความเสี่ยงกับการจัดการกับวิกฤตการณ์ แนวคิดและกระบวนการจัดการกับวิกฤตการณ์แบบบูรณาการ การรับมือกับวิกฤตการณ์จะเกิดขึ้น การเรียนรู้จากวิกฤตการณ์ ศึกษากรณีศึกษา

8011705 จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม 3(3-0-9)
ETHICS AND SOCIAL RESPONSIBILITY MANAGEMENT
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 การศึกษาถึงความหมายการบริหารจริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม คุณธรรมในการบริหารงาน จริยธรรมสำหรับผู้บริหารวิชาชีพและจริยธรรมและธรรมมาภิบาล และแนวคิดเกี่ยวกับการสร้างความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งเป็นแนวทางหรือกลยุทธ์ใหม่ที่ต้องคำนึงถึงจริยธรรม คุณธรรม ธรรมมาภิบาลผู้มีส่วนได้เสียทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องทั้งหมดเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนขององค์กร

8011706 การจัดการการเปลี่ยนแปลง 3(3-0-9)
CHANGE MANAGEMENT
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ศึกษาบทบาทขององค์กร กลยุทธ์ การออกแบบ ประสิทธิภาพ โครงสร้าง สภาพแวดล้อม กระบวนการจัดการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในสภาพการณ์การเปลี่ยนแปลงของสังคม เศรษฐกิจขององค์กร การสร้างวัฒนธรรมองค์กรและองค์การแห่งการเรียนรู้ แนวคิดและการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในสภาพการณ์การเปลี่ยนแปลง ประกอบด้วย การสรรหา การคัดเลือกบุคลากร การสร้างขวัญกำลังใจ และการธำรงรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี

4. หมวดวิชาเลือกเสรี

หมวดวิชาเลือกเสรีนักศึกษาสามารถเลือกที่จะศึกษารายวิชาใดก็ได้ภายในกลุ่มวิชาที่มีในหลักสูตรหรือรายวิชาที่กำหนดให้ดังต่อไปนี้

8011801 การจัดการและพฤติกรรมองค์กร 3(3-0-9)
MANAGEMENT AND ORGANIZATIONAL BEHAVIOR
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ศึกษาพฤติกรรมองค์กรและหลักการจัดการ ทฤษฎีและแนวทางการปฏิบัติของการจัดการในปัจจุบัน การออกแบบงานและออกแบบองค์การ การวิเคราะห์ พฤติกรรมบุคคลและพฤติกรรมกลุ่มความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มต่าง ๆ ในองค์กร การวิเคราะห์โครงสร้างขององค์กรและผลกระทบต่อบุคคลและกลุ่ม

8011802 พฤติกรรมผู้บริโภค 3(3-0-9)
CONSUMER BEHAVIOR
 วิชาบังคับก่อน : 8011101 การจัดการการตลาด หรือได้รับการยินยอมจากอาจารย์ผู้สอน
 ศึกษาการนำเอาแนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมศาสตร์มาประยุกต์กับกลุ่มผู้บริโภคโดยวิเคราะห์พฤติกรรมของผู้บริโภคในเรื่องกระบวนการตัดสินใจซื้อ และการใช้สินค้า การพิจารณาถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการตัดสินใจและการศึกษาปัจจัยในด้านจิตวิทยาสังคมที่มีอิทธิพลต่อการแสวงหาและการประเมินทางเลือกในการตัดสินใจซื้อ รวมทั้งพฤติกรรมหลังการซื้อ

8011803 การจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ 3(3-0-9)
ELECTRONIC COMMERCE MANAGEMENT
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ศึกษาการสร้างความสำเร็จพื้นฐานพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-commerce) เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการสร้างหน้าเว็บ (Web-page) สำหรับงานธุรกิจการตลาด และการโฆษณาบนเว็บ (Web) การให้บริการและดูแลลูกค้า และการขยายเครือข่ายอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการรายได้และการประสานงานในวงการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-commerce) จริยธรรมในการดำเนินธุรกิจและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กรณีศึกษาโดยการทำธุรกิจตัวอย่างมีการปฏิบัติจริง

8011804 การวิเคราะห์ข้อมูล ความไม่แน่นอน และการตัดสินใจ 3(3-0-9)
DATA, UNCERTAINTY AND DECISION ANALYSIS MAKING
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ศึกษาเทคนิคทางคณิตศาสตร์เชิงปริมาณ ความน่าจะเป็น ตัวแบบการตัดสินใจ ตัวแบบมาร์คอฟ ตัวแบบแถวคอย ตัวแบบโปรแกรมเชิงเส้น ตัวแบบควบคุมสินค้าคงคลัง เทคนิคการประมวลผลและการทบทวนโครงการ ตัวแบบจำลองเหตุการณ์เชิงคณิตศาสตร์และทฤษฎีเกม ความไม่แน่นอนในการตัดสินใจทางธุรกิจร่วมกับการใช้เทคโนโลยีเพื่อนำไปใช้ในการตัดสินใจในการจัดการทางธุรกิจ

8011805 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ 3(3-0-9)
HUMAN RESOURCES MANAGEMENT
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ศึกษาทฤษฎี แนวคิดหลักการและเป้าหมายของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในองค์กร การวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหา การคัดเลือก การฝึกอบรม การพัฒนาบุคคล การจัดการค่าตอบแทนและสวัสดิการต่าง ๆ การจัดการระบบข้อมูลในงานบุคคล วิจัยงานบุคคลรวมทั้งการควบคุมบุคคลในองค์กร

8011806 การจัดการธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ 3(3-0-9)
REAL ESTATE MANAGEMENT
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ศึกษาวิเคราะห์การวางแผนการจัดรูปงานการควบคุมการทำโครงการ ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคการบริหารงานธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ตลอดจนการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการบริหารธุรกิจด้านอสังหาริมทรัพย์

5. หมวดการค้นคว้าอิสระ

8011201 การค้นคว้าอิสระ 3(0-0-135)
INDIVIDUAL STUDY

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองจากหัวข้อหรือปัญหาที่เกิดขึ้นจากสภาพจริงของธุรกิจในแต่ละด้านให้บรรลุตามเป้าประสงค์ของการค้นคว้าวิจัย ซึ่งมีเนื้อหาสาระทางด้านบริหารธุรกิจ ภายใต้การควบคุมดูแลและแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา โดยปฏิบัติตามระเบียบของมหาวิทยาลัยว่าด้วยขั้นตอนและรูปแบบของการนำเสนอการค้นคว้าอิสระ

6. หมวดวิชาวิทยานิพนธ์

8011202 วิทยานิพนธ์ 12(0-0-540)
THESIS

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษาวิจัยและนำเสนอผลวิจัย ซึ่งมีเนื้อหาสาระทางด้านบริหารธุรกิจ ภายใต้การควบคุมดูแลและแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา โดยปฏิบัติตามระเบียบของมหาวิทยาลัยว่าด้วยขั้นตอนและรูปแบบของการนำเสนอวิทยานิพนธ์

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารการศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย	หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
ชื่อภาษาอังกฤษ	Master of Education Program in Educational Administration

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา)
ชื่อย่อภาษาไทย	ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา)
ภาษาอังกฤษ	Master of Education (Educational Administration)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ	M.Ed. (Educational Administration)

3. หลักสูตร

3.1 หลักสูตร

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา จัดหลักสูตรเป็น 2 แผน ได้แก่ (1) **แผน ก แบบ ก 2** เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต และ (2) **แผน ข** เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการศึกษางานรายวิชา ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต โดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์แต่ต้องจัดทำการค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต การจัดหลักสูตรให้เป็นไปตามหมวดวิชาต่างๆ ดังนี้

3.2 โครงสร้างหลักสูตร มีรายละเอียดดังนี้

แผน ก แบบ ก 2

1. หมวดวิชาพื้นฐาน	6 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเอก	21 หน่วยกิต
2.1 วิชาเอกบังคับ	18 หน่วยกิต
2.2 วิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
4. วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
5. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน ไม่นับหน่วยกิตและเป็นไปตามเงื่อนไขของแต่ละวิชา	

หลักสูตร แผน ข

1. หมวดวิชาพื้นฐาน	6 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเอก	27 หน่วยกิต
2.1 วิชาเอกบังคับ	18 หน่วยกิต
2.2 วิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า	9 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
4. การค้นคว้าอิสระ	6 หน่วยกิต
5. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน ไม่นับหน่วยกิตและเป็นไปตามเงื่อนไขของแต่ละวิชา	

3.3 รหัสรายวิชา

3.3.1 **รหัสวิชา** ในหลักสูตรประกอบด้วยเลข 7 หลัก ซึ่งแต่ละหลักมีความหมายดังนี้

8013XXX	หมายถึง	วิชาของบัณฑิตวิทยาลัย
8013XXX	หมายถึง	หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
8013XXX	หมายถึง	หมวดวิชา มีดังนี้
0	หมายถึง	หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน
1	หมายถึง	หมวดวิชาพื้นฐาน
2	หมายถึง	หมวดวิชาเอก วิชาเอกบังคับ
3	หมายถึง	หมวดวิชาเอก วิชาเอกเลือก
4	หมายถึง	หมวดวิชาเลือกเสรี
5	หมายถึง	หมวดวิทยานิพนธ์ / การค้นคว้าอิสระ
8013XXX	หมายถึง	ลำดับรายวิชา

3.4 ชื่อรายวิชา (Course Description) ประกอบด้วย

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน หมวดวิชาพื้นฐาน หมวดวิชาเอก หมวดวิชาเลือกเสรี และหมวดวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ดังนี้

3.4.1 หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน

รายวิชาในหมวดวิชาเสริมพื้นฐาน เป็นรายวิชาที่จัดสอนโดยไม่นับหน่วยกิตและไม่นำมาคิดระดับคะแนนเฉลี่ย การวัดผลใช้สัญลักษณ์ S (ผ่าน) และ U (ไม่ผ่าน) ผู้ที่ต้องเรียนในหมวดนี้ ได้แก่

1) ผู้ที่สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีที่ไม่ใช่ทางครุศาสตร์ศึกษาศาสตร์ หรือการศึกษา ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่อไปนี้ โดยไม่นับหน่วยกิต

8013001	ปรัชญาพื้นฐานและระบบการศึกษาไทย	3(3-0-6)
8013002	จิตวิทยาการศึกษา	3(3-0-6)

2) ผู้ที่สอบไม่ผ่านความรู้ความสามารถพื้นฐานภาษาอังกฤษ และการใช้คอมพิวเตอร์ จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาเพิ่มเติม คือ

8013003	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3(3-0-6)
8013004	คอมพิวเตอร์สำหรับบัณฑิตศึกษา	3(3-0-6)

3.4.2 หมวดวิชาพื้นฐาน

นักศึกษาทุกคนต้องเรียนจำนวน 2 รายวิชา 6 หน่วยกิต สำหรับแผน ก แบบ ก 2 กำหนดให้เรียนรายวิชา 8013101 และ 8013102 สำหรับแผน ข กำหนดให้เรียนรายวิชา 8013101 และ 8013103 ดังนี้

8013101	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา	3(3-0-6)
8013102	สถิติเพื่อการวิจัยทางการศึกษา	3(3-0-6)
8013103	การวิเคราะห์และสังเคราะห์งานวิจัยทางการบริหารการศึกษา	3(3-0-6)

3.4.3 หมวดวิชาเอก

นักศึกษาทุกคนต้องเรียนรายวิชา ซึ่งจำแนกเป็น วิชาเอกบังคับ และ วิชาเอกเลือก ดังนี้

1) **วิชาเอกบังคับ** เป็นรายวิชาตามมาตรฐานวิชาชีพ โดยนักศึกษาทั้ง แผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข ทุกคนต้องเรียนรายวิชาเอกบังคับ จำนวน 18 หน่วยกิต ดังนี้

8013201	การพัฒนาวิชาชีพ	3(3-0-6)
8013202	คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณของผู้นำทางวิชาการ	3(3-0-6)
8013203	การบริหารการศึกษาและสถานศึกษา	3(3-0-6)
8013204	การส่งเสริมคุณภาพการศึกษา และกิจการนักเรียน	3(3-0-6)
8013205	หลักสูตร การสอน และการประกันคุณภาพการศึกษา	3(3-0-6)
8013206	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการบริหารการศึกษา	3(0-0-90)

2) **วิชาเอกเลือก** นักศึกษาแผน ก แบบ ก 2 เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต แผน ข เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต โดยมหาวิทยาลัยเป็นผู้กำหนดรายวิชาให้เรียน

จากรายวิชาดังนี้

8013301	การบริหารวิชาการและการพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
8013302	สัมมนาการบริหารการศึกษา	3(3-0-6)
8013303	การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน	3(3-0-6)
8013304	การบริหารการอุดมศึกษา	3(3-0-6)
8013305	การบริหารการศึกษานอกระบบ	3(3-0-6)
8013306	การบริหารการศึกษาพิเศษ	3(3-0-6)
8013307	กรณีศึกษาในสถานศึกษา	3(3-0-6)
8013308	การประกันคุณภาพการศึกษา	3(3-0-6)
8013309	การบริหารการศึกษาเชิงปฏิบัติการ	3(3-0-6)
8013310	กฎหมายการศึกษา	3(3-0-6)

3.4.4 หมวดวิชาเลือกเสรี

นักศึกษาเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต โดยมหาวิทยาลัยเป็นผู้กำหนดรายวิชาให้เรียนจากรายวิชาดังนี้

8013401	เศรษฐศาสตร์การศึกษา	3(3-0-6)
8013402	สถาบันการศึกษากับชุมชน	3(3-0-6)
8013403	ท้องถิ่นศึกษา	3(3-0-6)
8013404	การจัดการความขัดแย้งและความเครียด	3(3-0-6)
8013405	การบริหารจัดการโครงการทางการศึกษา	3(3-0-6)
8013406	เอกัตศึกษา	3(3-0-6)
8013407	นวัตกรรมและการจัดการความรู้	3(3-0-6)
8013408	การประยุกต์ใช้แนวทางการบริหารธุรกิจเพื่อพัฒนาการศึกษา	3(3-0-6)

3.4.5 หมวดวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

จำแนกตามแผนการศึกษาของนักศึกษา ดังนี้

3.4.5.1 **วิทยานิพนธ์** เป็นการศึกษาในหมวดวิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบได้ 12 หน่วยกิต เป็นแผนการศึกษาสำหรับนักศึกษา แผน ก แบบ ก 2 เท่านั้น

8013501	วิทยานิพนธ์	12(0-0-540)
---------	-------------	-------------

3.4.5.2 **การค้นคว้าอิสระ** เป็นการศึกษาในหมวดการค้นคว้าอิสระ มีค่าเทียบได้ 6 หน่วยกิต เป็นแผนการศึกษาสำหรับนักศึกษา แผน ข เท่านั้น

8013502	การค้นคว้าอิสระ	6(0-0-270)
---------	-----------------	------------

แผนการศึกษา

หลักสูตร แผน ก (2)

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
8013101	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา	3
8013201	การพัฒนาวิชาชีพ	3
8013202	คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณของผู้นำทางวิชาการ	3
80133xx	(วิชาเอกเลือก)	3
รวม		12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
8013102	สถิติเพื่อการวิจัยทางการศึกษา	3
8013203	การบริหารการศึกษาและสถานศึกษา	3
8013204	การส่งเสริมคุณภาพการศึกษาและกิจการนักเรียน	3
8013205	หลักสูตร การสอน และการประกันคุณภาพการศึกษา	3
รวม		12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
80134xx	(วิชาเลือกเสรี)	3
รวม		3 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
8013206	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการบริหารการศึกษา	3
8013501	วิทยานิพนธ์	6
รวม		9 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
8013501	วิทยานิพนธ์	6
รวม		6 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

หลักสูตร แผน ข

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
8013101	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา	3
8013201	การพัฒนาวิชาชีพ	3
8013202	คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณของผู้นำทางวิชาการ	3
80133xx	(วิชาเอกเลือก)	3
รวม		12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
8013103	การวิเคราะห์และสังเคราะห์งานวิจัยทางการ บริหารการศึกษา	3
8013203	การบริหารการศึกษาและสถานศึกษา	3
8013204	การส่งเสริมคุณภาพการศึกษาและกิจการนักเรียน	3
8013205	หลักสูตร การสอน และการประกันคุณภาพการศึกษา	3
รวม		12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
80133xx	(วิชาเอกเลือก)	3
80134xx	(วิชาเลือกเสรี)	3
รวม		6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
8013206	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการบริหารการศึกษา	3
80133xx	(วิชาเอกเลือก)	3
รวม		6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
8013502	การค้นคว้าอิสระ	6
รวม		6 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา
หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

1) **หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน**

8013001 **ปรัชญาพื้นฐานและระบบการศึกษาไทย** 3(3-0-6)
Educational Philosophy and Thai Educational System

ศึกษาวิเคราะห์หลักการ แนวคิด ปรัชญา และทฤษฎีทางการศึกษา ประวัติการจัดการศึกษาไทยทั้งก่อนและหลังมีระบบโรงเรียน วิวัฒนาการการจัดการศึกษา กระบวนการพัฒนาระบบการศึกษา วิสัยทัศน์และแผนพัฒนาการศึกษาไทย การปฏิรูปการศึกษาตามแนวพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ทฤษฎีหลักสูตร ปัญหาและแนวโน้มการจัดการศึกษา

The study and analysis of rationale, approach, and educational philosophy and theory. History of educational management before and after establishment of the school system. The evolution of educational management, process of educational system management, vision, and Thai educational development Plan. The theory of curriculum, problem, and educational management trend.

8013002 **จิตวิทยาการศึกษา** 3(3-0-6)
Psychology of Education

ศึกษาวิเคราะห์สาระสำคัญของจิตวิทยาแขนงต่างๆ ที่สัมพันธ์กับการศึกษา จิตวิทยาเด็ก จิตวิทยาวัยรุ่น จิตวิทยาผู้ใหญ่ และจิตวิทยาสังคม พัฒนาการทางสมอง ทางกาย ทางอารมณ์ ทางสังคม และทางสติปัญญา ของมนุษย์ในวัยต่างๆ องค์ประกอบของการเรียนรู้ ทฤษฎีการเรียนรู้ และการประยุกต์ใช้ทฤษฎีทางจิตวิทยาการศึกษาเพื่อการแก้ปัญหาผู้เรียนและการบริหารจัดการศึกษาในระดับต่างๆ

The study and analysis in different fields of psychology related to education. child psychology, adolescent psychology, adult psychology, and social psychology. The human development of brain, physical, emotional, social, and intellectual in different ages. Learning factor, learning theories, and application of theories in educational psychology for solving the students' problem, and educational management in different levels.

8013003 **ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา** 3(3-0-6)
English for Graduate Students

ฝึกทักษะพื้นฐานในการพูด การฟัง การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ เน้นการอ่าน สรุปใจความสำคัญของเอกสารทางวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ฝึกทักษะการสืบค้นข้อมูลและรวบรวมข้อมูลจาก สิ่งพิมพ์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์จากห้องสมุดและอินเทอร์เน็ต ฝึกการเขียนบทความหรือตำรา นำเสนอรายงานและสารสนเทศเป็นภาษาอังกฤษ

The basic skill practice in English listening, reading, and writing focusing on the reading and concluding the main idea of academic document in graduate study. Skill practice in information searching and collecting from printed material and electronic from library and internet, and article or textbook writing. Report and information technology presentation in English.

8013004 **คอมพิวเตอร์สำหรับบัณฑิตศึกษา** 3(3-0-6)
Computer for Graduate Students

ฝึกทักษะพื้นฐานในการใช้คอมพิวเตอร์ เพื่องานเอกสารและการประมวลผลข้อมูล การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการสืบค้น การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่องานวิจัย และการปฏิบัติงานทางด้านการศึกษา

Basic skill practice in computer use for document and data analysis. The use of computer program for research and educational work.

2) **หมวดวิชาพื้นฐาน**

8013101 **วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา** 3(3-0-6)
Research Methodology in Education

มโนทัศน์เกี่ยวกับการวิจัยทางการศึกษา รูปแบบและแนวคิดรวบยอดในการทำวิจัย ประเภทของการวิจัย เทคนิคการวิจัยแบบต่าง ๆ ขั้นตอนกระบวนการและการออกแบบการวิจัย การเขียนเค้าโครงวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ การเลือกกลุ่มตัวอย่างและขนาดกลุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือ การเก็บข้อมูล การประมวลผล และการวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอข้อมูลและการแปลผล การเขียนรายงานการวิจัย

Concept of educational research, design and concept in research, Type of research, different techniques, step, process, and research design. research Proposal and Independent study writing. sampling and sample Size. Construction of research instrument, data collection, evaluation, and Data Analysis. Presentation of data and Interpretation. research report writing.

8013102 สถิติเพื่อการวิจัยทางการศึกษา 3(3-0-6)
Statistics for Educational Research

หลักการใช้สถิติทั้งเชิงบรรยายและเชิงอ้างอิงในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการวิจัยทางการศึกษา ได้แก่ สถิติพื้นฐาน สถิติสำหรับทดสอบความแตกต่างระหว่างกลุ่ม สถิติสำหรับการวิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์การถดถอย การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ และการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล

Principle of application in descriptive and inferential statistic in data analysis for educational research including basic statistic, statistic for different testing between groups, and for analysis of variance, regression analysis, correlational analysis, and computer program usage for data analysis.

8013103 การวิเคราะห์และสังเคราะห์งานวิจัย 3(3-0-6)
ทางการบริหารการศึกษา

Analysis and Synthesis in Educational Administration Research

การศึกษา วิเคราะห์ และสังเคราะห์ผลการวิจัยทางการศึกษา การประเมินคุณค่าของงานวิจัยทางการศึกษา สามารถใช้สถิติพื้นฐานเพื่อการวิจัย การนำผลการวิจัยที่ได้จากการวิเคราะห์ สังเคราะห์มาใช้ในการบริหารและจัดการศึกษา การกำหนดประเด็นปัญหาทางการศึกษาที่สมควรทำการศึกษา การฝึกปฏิบัติเขียนเค้าโครงการวิจัย

A study, analysis, and synthesis of educational research findings. An evaluation of educational research. Competency in using the basic statistic for research. The application of research findings from analysis and synthesis for educational administration and management. The determination of educational problem Issue for conducting research. Practice of research proposal writing.

3) หมวดวิชาเอก
วิชาเอกบังคับ

8013201 การพัฒนาวิชาชีพ 3(3-0-6)
Professional Development

ศึกษาจิตวิญญาณและอุดมการณ์ของผู้บริหาร การจัดการความรู้เกี่ยวกับการบริหารสถานศึกษา การจัดการความรู้เกี่ยวกับการบริหารการศึกษา ความเป็นผู้บริหารมืออาชีพ การวิจัยเพื่อพัฒนาวิชาชีพ เพื่อให้ผู้เรียนมีอุดมการณ์ของผู้บริหารและแนวทางการพัฒนาเป็นผู้บริหารมืออาชีพ สามารถศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาวิชาชีพได้

A study of administrator's soul and ideal. knowledge management in school management, educational management, professional administrator, Research for professional development for student's ideal in being administrator to be able to conduct research for professional development.

8013202 คุณธรรม จริยธรรม 3(3-0-6)
และจรรยาบรรณ ของผู้นำทางวิชาการ
Morality Ethics and Professional Ethics
for Academic Leadership

ศึกษาหลักธรรมมาภิบาลและความซื่อสัตย์สุจริต คุณธรรมและจริยธรรมของวิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษา คุณธรรมและจริยธรรมของวิชาชีพผู้บริหารการศึกษา จรรยาบรรณของวิชาชีพที่คุรุสภากำหนด การเปลี่ยนแปลงของโลกและสังคม ผู้นำการเปลี่ยนแปลง พหุติกรรมผู้นำภาวะผู้นำ การระดมทรัพยากรเพื่อการศึกษา การนิเทศการศึกษา การนิเทศเพื่อพัฒนาครูให้จัดการการเรียนรู้ของผู้เรียนให้เติบโตเต็มตามศักยภาพ การบริหารความเสี่ยงและความขัดแย้ง ปฏิสัมพันธ์และการพัฒนาเพื่อนร่วมงาน ความสัมพันธ์ระหว่างสถานศึกษากับชุมชนและท้องถิ่น การบริหารงานระบบเครือข่าย เพื่อให้ผู้เรียนปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี มีจิตสำนึกสาธารณะและเสียสละให้สังคม ปฏิบัติตนตามจรรยาบรรณของวิชาชีพ สามารถระดมทรัพยากรเพื่อการศึกษา สามารถบริหารการศึกษาและสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนและท้องถิ่นได้ สามารถบริหารงานระบบเครือข่าย สามารถบริหารการศึกษา และกำกับ ติดตาม ส่งเสริม และประเมินสถานศึกษา

A study of good governance and honesty, ethics and morality of school administrator's profession, code of conduct specified by teacher council, changes of world and society, transformational leader, leader's behavior, leadership, resource collection for education, educational supervision, supervision for teacher development for students' learning, with full potentiality. Risk and conflict management, interaction and development of co-workers, relationship of school, community, and locality, network system management for students' good example, public mind, and dedication for society, conduct for profession code of conduct, competency in resource collection for education, competency in educational management and developing relationship with community and locality, network system management, and competency in educational management, monitoring, following up, and school assessment.

8013203 การบริหารการศึกษาและสถานศึกษา 3(3-0-6)
Educational Administration
and Educational Institute

ศึกษาทฤษฎี หลักการ กระบวนการ และหน้าที่ในการบริหาร การบริหารงานวิชาการเพื่อคุณภาพและความเป็นเลิศ การบริหารแหล่งเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและการเรียนรู้ การบริหารงานบุคคล การบริหารงานธุรการ การเงิน พัสดุและอาคารสถานที่ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษา และผู้บริหารการศึกษา การวางแผนเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการบริหารสถานศึกษาการบริหารการศึกษา การบริหารองค์การ สำนักงาน และองค์คณะบุคคล เพื่อให้ผู้เรียนสามารถกำหนดนโยบาย แผน กลยุทธ์ และนำไปสู่การปฏิบัติให้สอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษาและหน่วยงานทางการศึกษาสามารถเลือกใช้ทฤษฎี หลักการ และกระบวนการบริหารให้สอดคล้องกับบริบทมหภาคและภูมิสังคม สามารถบริหารงานวิชาการ บริหาร แหล่งเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ สามารถบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและการเรียนรู้

A study of theory, rationale, process, and function of management. Academic management for quality and excellence, learning and environmental resource management for promoting the knowledge management, Innovation communication and technology for management and learning, staff management, management of budget, administration, finance, supply, building and site. Laws related to education, school administrator, and educational administrators. Planning for enhancing the efficiency and effectiveness of school and educational management, organizational management, office management, and team management for students to be able to determine the plan, strategy, and practice to be relevant to mega context and social background, implement the academic work, administration, learning and environmental resource for promoting the knowledge management, and implementing the information communication and technology for management and learning.

8013204 การส่งเสริมคุณภาพการศึกษา 3(3-0-6)
และกิจการนักเรียน
Educational Quality Promotion
and Student Activities

ศึกษาการพัฒนาศักยภาพผู้เรียน การบริหารแหล่งเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ การพัฒนาหลักสูตรและหลักสูตรสถานศึกษา การประเมินหลักสูตร บริหารกิจกรรมเสริมหลักสูตรและกิจการนักเรียนเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้เรียนให้รู้จักการจัดการและคิดเป็นบริหารจัดการให้เกิดการพัฒนาทักษะชีวิตของผู้เรียน บริหารจัดการให้เกิดการดูแลช่วยเหลือผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาหลักสูตรส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้เรียน ติดตาม ประเมินผล รายงาน และนำผลการประเมินมาใช้ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา สามารถบริหารจัดการให้เกิดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน การดูแลช่วยเหลือผู้เรียน สามารถส่งเสริมวินัย คุณธรรม จริยธรรม และความสามัคคีในหมู่คณะ

A study of students' potential development, learning and environmental resource management for enhancing the knowledge management, curriculum and school curriculum development, program management of extra curriculum activity and student activity for students' potential development to manage and think, management for students' life skill development and competency in curriculum development, promotion of knowledge management for students' potential development, following up and evaluation, presentation, and usage of evaluation findings for quality development, competency in management for students' development activity and enhancement for discipline, ethics, morality, and unity in group or team.

**8013205 หลักสูตร การสอน และการประกัน
คุณภาพการศึกษา 3(3-0-6)**
**Curriculum Teaching and Quality Assurance
in Education**

ศึกษาพัฒนาหลักสูตรและหลักสูตรสถานศึกษา การจัดการเรียนการสอนและการสอนเสริม การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ หลักการและกระบวนการในการประกันคุณภาพการศึกษา การประกันคุณภาพภายในและภายนอก ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาทั้งภายในและภายนอก การกำกับติดตามการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาหลักสูตรและบริหารการจัดการเรียนการสอนในแนวทางใหม่ได้ ปฏิบัติการประเมินและปรับปรุงการบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ สามารถจัดทำรายงานผลการประเมินตนเองของสถานศึกษาเพื่อรองรับการประเมินภายนอก สามารถกำกับติดตามการประกันคุณภาพการศึกษานำผลการประกันคุณภาพการศึกษาไปใช้เพื่อพัฒนาสถานศึกษาและพัฒนาการศึกษาได้

A study of curriculum development and school program, instructional management and supplementary teaching, learning measurement and evaluation, rationale and process in educational quality assurance, internal and external quality assurance, internal and external educational quality assurance, monitoring and following up the educational quality assurance for students' competency in program development and instructional management in new guideline. Practice in evaluation and improvement of school management and knowledge management. Competency in establishing report and self-assessment of school for external audit, monitoring and following up educational quality assurance, and applying the educational quality assurance for developing the school and education.

8013206 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 3(90)
การบริหารการศึกษา
Practicum in Professional Administration

ศึกษาและพัฒนาทักษะวิชาชีพผู้บริหารการศึกษาและผู้บริหารสถานศึกษา โดยบูรณาการความเป็นผู้นำทางวิชาการและการพัฒนาวิชาชีพมาปฏิบัติในการศึกษาวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของสถานศึกษาหรือหน่วยงานทางการศึกษา การจัดโครงสร้างการบริหารสถานศึกษา การวางแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา การบริหารหลักสูตรและการเรียนรู้ การจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน การประกันคุณภาพการศึกษา การบริหารงานบุคคล การบริหารงานงบประมาณ การบริหารงานทั่วไป และการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณบุคลากร โดยนักศึกษาต้องทำการศึกษาภาคสนามในสถานศึกษา (50%) และหน่วยงานทางการศึกษา (50%) ภายใต้การแนะนำของครูพี่เลี้ยงและอาจารย์นิเทศก์

A study and development of professional skill in educational administrators and school administrators by integrating the academic leaders and professional development in the study and analysis of school environment or educational work unit. The structure management of school management, planning for educational quality development, curriculum and learning management, management of student development activity, educational quality assurance, staff management, budget management, general management, and development of staff's ethics, morality, and code of conduct. field trip study in school (50%), and educational work unit are required for students under supervision of mentor, mentor administrators, and supervisors.

วิชาเอกเลือก

8013301 การบริหารวิชาการและการ 3(3-0-6)
พัฒนาหลักสูตร
**Academic Administration and Curriculum
Development**

ผู้บริหารสถานศึกษากับบทบาทหน้าที่ในการพัฒนางานวิชาการและพัฒนาหลักสูตรกระบวนการและเทคนิควิธีการในการพัฒนางานวิชาการ ความสำคัญของหลักสูตร การพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับสภาพปัญหาและความต้องการของท้องถิ่น การระดมทรัพยากรและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาหลักสูตร การจัดประสบการณ์การเรียนรู้โดยยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ การนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ การพัฒนาศักยภาพของครูผู้สอนโดยเน้นประสิทธิภาพการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ของผู้เรียน

The school administrators and their role in academic administration and curriculum development. Process, technique, and method in academic administration and significance of curriculum development, curriculum development to be congruent with problem situation and local need. Collection of local resource and wisdom for curriculum development. Learning experience management as student-centered. Application of innovation and technology for learning experience management. Teachers' potential development by focusing on students' efficiency and learning experience management.

8013302 สัมมนาการบริหารการศึกษา 3(3-0-6)
Seminar in Educational Administration

ศึกษาหลักและกระบวนการสัมมนาเพื่อการเรียนรู้และการแก้ปัญหา วิเคราะห์ปัญหาการบริหารการศึกษาและแนวทางการแก้ไขปัญหา โดยการศึกษาจากบทความ ผลงานวิจัยทางการศึกษาต่าง ๆ หรือสืบค้นหาปัญหา และแนวทางการแก้ปัญหาการบริหารการศึกษาด้วยวิธีการวิจัย เลือกหัวข้อ หรือประเด็นปัญหาการบริหารการศึกษามาอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และข้อเสนอแนวคิดใหม่

A study of seminar principle and process for learning and problem solving. Problem analysis and guidelines for educational administration by the study of articles and educational research findings or searching from the problem and guidelines for problem solving in educational administration by research methodology. Selection of topic or problem issue in educational administration for discussion, opinion sharing, and suggestion of new approaches.

8013303 การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน 3(3-0-6)
Basic Education Administration

ปรัชญา นโยบาย จุดมุ่งหมาย และหลักการในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน บทบาทหน้าที่ของผู้บริหารการศึกษาและผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ในการวางแผนการศึกษา การจัดองค์การ การควบคุมงาน การนิเทศงาน การติดตามประเมินผล เพื่อให้การจัดการศึกษาเป็นไปตามปรัชญา นโยบาย และจุดมุ่งหมายของการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปัญหา และแนวโน้มใหม่ในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน

Philosophy, policy, objective, and rationale in basic educational management. Role and function of school administrators and basic school administrators in educational planning, organizational management, work control, work supervision, following up and evaluation for educational management to be based on objective of basic educational management. problem and new trends in basic educational management.

8013304 การบริหารการอุดมศึกษา 3(3-0-6)
High Education Administration

ปรัชญา แนวคิด และหลักการในการบริหารการอุดมศึกษา ทั้งในระดับปริญญาและต่ำกว่าปริญญา นโยบายและระบบการบริหารการอุดมศึกษาไทย การบริหารการอุดมศึกษาที่เน้นการพัฒนาวิชาการ การค้นคว้าวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้และพัฒนาสังคม ปัญหาและแนวโน้มใหม่ของการบริหารการอุดมศึกษา

Philosophy, approach, and rationale in higher education administration in undergraduate and lower level. policy and system in Thai high education administration, higher education focusing on academic development, research for constructing the body of knowledge and social development, problems and new trend of higher education administration.

8013305 การบริหารการศึกษานอกระบบ 3(3-0-6)
Non-Formal Education Administration

ปรัชญา นโยบาย และจุดมุ่งหมายในการจัดการศึกษานอกระบบ บทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่การศึกษาระดับต่าง ๆ เน้นหลักการบริหารและนิเทศงานในการจัดการศึกษานอกระบบ การจัดการศึกษาและการบริหารการศึกษานอกระบบท้องถิ่น ปัญหาและแนวโน้มใหม่ในการจัดการศึกษานอกระบบ

Philosophy, policy, and objective in non-formal education administration system. Role and function of different levels of educational officers. A focus on work educational administration and supervision in management of non-formal education administration system, educational management and non-formal education administration in locality. problems and new trend in management of non-formal education administration.

8013306 การบริหารการศึกษาพิเศษ 3(3-0-6)
Special Education Administration

ศึกษานโยบายและแนวทางการจัดการศึกษาพิเศษ ธรรมชาติของเด็กพิเศษประเภทต่าง ๆ รูปแบบและเทคนิคการจัดการศึกษาพิเศษ สภาพปัญหาและการแก้ไขปัญหาในการจัดการศึกษาพิเศษ ทั้งในส่วนที่เป็นปัญหาในการจัดการศึกษาเฉพาะทาง และปัญหาการเรียนร่วมกับเด็กปกติ

A study of policy and guidelines for special education administration. Nature of different kinds of exceptional children. Pattern and technique for special education administration in the problems of specialized educational education administration, and of the Inclusive education.

8013307 การนิเทศภายในสถานศึกษา 3(3-0-6)
School-based Supervision

ความหมายของการนิเทศการศึกษาและการนิเทศภายในสถานศึกษา จุดมุ่งหมายและความจำเป็นในการนิเทศภายในสถานศึกษา หลักการ รูปแบบ เทคนิคและกิจกรรมการนิเทศ ขั้นตอนในการบริหาร งานนิเทศภายในสถานศึกษา การวางแผนและการพัฒนาเครื่องมือสำหรับงานนิเทศ บทบาทหน้าที่ของผู้บริหารการศึกษาในการนิเทศภายในสถานศึกษา การประยุกต์ใช้ผลการวิจัยเพื่อปรับปรุงกระบวนการนิเทศการศึกษา ตลอดจนศึกษาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงวิธีการนิเทศและบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารในการนิเทศภายในสถานศึกษา

Definition of school-based educational supervision and internal supervision. Objective and need for internal supervision in school. Rationale, pattern, technique, and activity for supervision. Step in management. Planning and development of instrument for supervision. The educational administrator's role and function in Internal Supervision in school. Application of research findings for improving the educational supervision process. A study of trend in changing the supervision technique, and the administrator's role and function in Internal Supervision in school.

8013308 การประกันคุณภาพการศึกษา 3(3-0-6)
Quality Assurance in Education

แนวคิด หลักการ และวิธีการประกันคุณภาพ การประกันคุณภาพการศึกษาในด้านวิชาการ หลักสูตร ผู้สอนและผู้เรียนตามมาตรฐานการศึกษา แต่ละระดับ การกำหนดเกณฑ์และดัชนีชี้วัดคุณภาพการศึกษา การกำหนดองค์ประกอบของสถาบันการศึกษาเพื่อรับการประกันคุณภาพ คุณสมบัติในการเป็นผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา ศึกษาแนวคิดและระบบการประกันคุณภาพการศึกษาตามบทบัญญัติของกฎหมายการศึกษา

The approach, rationale, and technique of quality assurance. The educational quality assurance in academic, and curriculum. Instructors and students based on educational standard in each level. Determination of criterion and index indicating the educational quality, and factors of educational Institute for quality assurance. characteristic of educational quality assessors. A study of approach and system of educational quality assurance based on regulation of educational law.

8013309 การบริหารการศึกษาเชิงปฏิบัติการ 3(3-0-6)
Operations in Educational Administration

สร้างเสริมประสบการณ์ด้วยการปฏิบัติงานบริหารการศึกษา เช่น การวางแผนและจัดทำโครงการพัฒนาการศึกษา การวิเคราะห์ปัญหาองค์การและแนวทางการพัฒนาองค์การ การนิเทศงาน การติดตามประเมินผลงาน การตัดสินใจ และกิจกรรมการบริหารอื่น ๆ ตามที่อาจารย์ผู้สอนกำหนด มีการศึกษานอกสถานที่และการสัมมนาผลการทำงานบริหารการศึกษา

Promotion of experience by work practice in educational administration, for example, planning and establishment of educational development project. The analysis of organizational problems, and guidelines for organizational development. Work supervision, following up and evaluation of performance, decision making, and other administrative activities assigned by instructors. Field trip study, and seminar in work practice of educational administration.

8013310 กฎหมายการศึกษา 3(3-0-6)
Educational Law

ศึกษาวิเคราะห์ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายรัฐธรรมนูญ พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พระราชบัญญัติอื่นและกฎระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการจัดและบริหารการศึกษาไทย สิทธิหน้าที่ของครู นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน ศึกษาวิเคราะห์กรณีตัวอย่างการใช้กฎหมายทางการศึกษา ปัญหาและแนวทางแก้ปัญหา การพัฒนากฎระเบียบข้อบังคับในสถานศึกษา

A study and analysis of basic knowledge in constitutional law, national education act, other acts, and related rule and regulation in Thai administration and management, the right of teachers, students, parents, and community. A study and analysis of case study of educational law, problem, and guidelines for solving the problem, the development of school rule and regulation.

4) หมวดวิชาเลือกเสรี

8013401 เศรษฐศาสตร์การศึกษา 3(3-0-6)
Economics of Education

ศึกษาหลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น ความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษากับการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ หลักการจัดสรรทรัพยากร การวางแผนกำลังคนกับการลงทุนทางการศึกษา การวิเคราะห์การลงทุนกับผลตอบแทน การศึกษา แหล่งที่มาของทุนและการระดมทุนในการจัดการศึกษาระดับท้องถิ่น บทบาทของผู้บริหารการศึกษาในการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน

A study of basic Economic principle, relationship of education and economic development of the country. Rationale of resource management, planning of human power and educational investment, analysis of investment and Educational revenue, source of capital and capital collection for educational management in locality, and the educational administrator's role in promoting the community Economic development.

8013402 สถาบันการศึกษากับชุมชน 3(3-0-6)
School and Community

ศึกษาทฤษฎี หลักการ กระบวนการสำคัญในการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างสถาบันการศึกษากับชุมชน ทักษะและบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างสถาบันการศึกษากับชุมชน โดยเฉพาะในด้านการประชาสัมพันธ์ การให้บริการทางการศึกษาแก่ชุมชนและการพัฒนาอาชีพความเป็นอยู่ของชุมชน การสร้างพลังชุมชนและการใช้พลังชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา การบริหารการศึกษาโดยชุมชนมีส่วนร่วม การศึกษาวิจัยปัญหาความสัมพันธ์ระหว่างสถาบันการศึกษา กับชุมชนและนำผลการวิจัยมาใช้เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาการศึกษาให้เกิดผลดียิ่งขึ้น

A study of theory, rationale, and major process in developing the relationship between educational institute and community. The educational institute administrator's skill and role in developing the relationship between educational institute and community especially in public relation, educational service for community and occupational development as well as livelihood in community, and the use of community for educational quality development, educational administration. Research study of problems in relationship between educational institute and community, and the usage of research findings in problem solving and educational development to be improved.

8013403 ท้องถิ่นศึกษา 3(3-0-6)
Community Studies

ศึกษาความเป็นมา ความคิด ความเชื่อและลักษณะของชุมชนที่สถาบันการศึกษาตั้งอยู่ สภาพปัจจุบัน ปัญหา และปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อวิถีชีวิตชุมชน ศึกษารวบรวมวิเคราะห์ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านต่างๆ บทบาทของผู้บริหารการศึกษาในการส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นและการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและวัฒนธรรมของท้องถิ่น ทำการศึกษาและนำเสนอผลการศึกษาในบริบทของชุมชน

A study of background, thought, belief, and characteristic of community where the educational institute situated, current situations, problems, and factors influencing the community lifestyle. The collected study and analysis of various aspects of local wisdom, and application of local wisdom in educational management to be relevant to culture of locality. The study and presentation of findings in local context.

8013404 การจัดการความขัดแย้ง 3(3-0-6)
และความเครียด

Conflict and Stress Management

ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับความขัดแย้งในองค์กรและแนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับความเครียด สาเหตุและผลที่เกิดขึ้นจากความขัดแย้งภายในองค์กรและความเครียดของผู้บริหาร เทคนิคและกระบวนการจัดการความขัดแย้งและความเครียดในสถานการณ์ต่างๆ ศึกษากรณีเฉพาะเรื่องเกี่ยวกับความขัดแย้งในองค์กร บทบาทของผู้บริหารในการแก้ปัญหาความขัดแย้งในองค์กรและการจัดการกับความเครียด

A study of approach and theory of conflict in organization, and foundation of stress. The cause and effect of conflict in organization and administrator's stress. Technique and process of conflict management in different situations. Case study of conflict in organization, the administrator's role in solving the conflict problem, and stress management.

8013405 การบริหารจัดการโครงการ 3(3-0-6)
ทางการศึกษา

Educational Project Management

ศึกษากระบวนการและวิธีการจัดการโครงการทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ การวิเคราะห์สภาพปัญหาความต้องการทางการศึกษาเพื่อตัดสินใจเลือกและริเริ่มโครงการทางการศึกษา การวางแผน โครงการ การนำโครงการไปปฏิบัติ การควบคุม การวัดและประเมินผลโครงการ ตลอดจนทั้งการเขียนและนำเสนอรายงาน

A study of process and technique of project management both in theory and practice. The analysis of problem situation, problem, and need in Education for making decision and initiating the project. Project planning and practice, controlling, project measurement and evaluation, and report writing and presentation.

8013406 เอกัตติศึกษา 3 (3-0-6)
Individual Study

การศึกษาค้นคว้าและวิเคราะห์ เจาะลึกในประเด็นสำคัญทางการบริหารการศึกษาเป็นรายบุคคล ภายใต้การแนะนำของอาจารย์ตามหัวข้อที่ได้รับความเห็นชอบ

An intensive study and analysis in major issues of educational administration in individual under supervision of instructors on approved topics.

8013407 นวัตกรรมและการจัดการความรู้ 3(3-0-6)
Educational Innovation and Knowledge Management

ศึกษาความหมาย ขอบข่ายและความสำคัญของนวัตกรรมทางการศึกษาและการจัดการความรู้ แนวทางการสร้างนวัตกรรมทางการศึกษา แนวทางการบริหารจัดการความรู้ การใช้ระบบข้อมูลสารสนเทศในการบริหารจัดการ กระบวนการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้

A study of definition, boundary, and significance of educational innovation and knowledge management. Guidelines for constructing the knowledge management, usage of information system in administration and management, process of knowledge management for developing the learning organization.

8013408 การประยุกต์ใช้แนวทางการบริหารธุรกิจ 3(3-0-6)
เพื่อพัฒนาการศึกษา

Application of Business Concept for Educational Development

ลักษณะของการจัดการธุรกิจและการประกอบการแนวใหม่ ศึกษาและเปรียบเทียบแนวทางการบริหารและการตัดสินใจทางธุรกิจกับการบริหารการศึกษา ด้านการวางแผนกลยุทธ์ ด้านการพัฒนาองค์กร ด้านการบริหารงานบุคคล ด้านการเงิน และด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ประยุกต์แนวทางการบริหารธุรกิจเพื่อนำมาใช้ในการบริหารการศึกษาได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

Characteristic of business management and new entrepreneur. A study and comparison of guidelines for business management and educational administration in strategic planning, financial, and stakeholders. Application of guidelines for business using in educational administration appropriately and efficiently.

5) **หมวดวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ**

8013501 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

ศึกษาวิจัยในหัวข้อหรือประเด็นปัญหาทางการบริหารการศึกษา เพื่อทำการศึกษาวิจัยภายใต้คำแนะนำของคณะกรรมการที่ปรึกษา ตามระเบียบวิธีและขั้นตอนต่าง ๆ โดยต้องเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตรตามหลักเกณฑ์และขั้นตอนที่บัณฑิตวิทยาลัย กำหนดจนได้รับการอนุมัติ รายละเอียดของโครงร่างประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์การวิจัย แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง กรอบแนวคิดการวิจัย วิธีการดำเนินการวิจัยซึ่งระบุประชากรหรือกลุ่มตัวอย่าง ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา เครื่องมือที่ใช้รวบรวม ข้อมูล วิธีเก็บรวบรวมข้อมูลและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล เป็นต้น เมื่อได้รับอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์แล้ว นักศึกษาดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ตามโครงร่างภายใต้การแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการที่ปรึกษาวินิจฉัยตามขั้นตอนต่าง ๆ จนเสร็จเรียบร้อย และจัดทำรูปแบบตามที่มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือกำหนด

Research study in topic or problem issue in educational administration for conducting research under supervision of advisory thesis committee based on rules and regulations by proposing research proposal to curriculum management committee based on principles and steps specified by faculty of education until being permitted. The details of proposal included the title, background and significance of the problem, research objective, approach, theory and related research literature, conceptual framework, research methodology specifying population or samples, variables, instruments, data, data collection technique, and data analysis. etc.

8013502 การค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต

Independent Study

ศึกษาค้นคว้าและวิเคราะห์เจาะลึกในประเด็นสำคัญทางการศึกษามีขั้นตอนการศึกษาถูกต้องตามระเบียบวิธีวิจัย ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา จัดทำรายงานผลการศึกษาค้นคว้าเผยแพร่ต่อสาธารณะตามแนวทางที่มหาวิทยาลัยกำหนด

A study and analysis in major educational issues including correct steps in research methodology under supervision of advisor. Establishment of research report to be disseminated for public based on specified guidelines of university.

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
ภาษาอังกฤษ	Master of Education Program in Curriculum and Instruction

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน)
ชื่อย่อภาษาไทย	ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Master of Education (Curriculum and Instruction)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ	M.Ed. (Curriculum and Instruction)

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

จัดหลักสูตรแต่ละหลักสูตร เป็น 2 แผน คือ **แผน ก แบบ ก 2** ซึ่งมีการเรียนการสอนเป็นรายวิชาและทำวิทยานิพนธ์ และ **แผน ข** ซึ่งมีการเรียนการสอนรายวิชาโดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์ แต่ต้องทำการค้นคว้าอิสระ

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตและระยะเวลาที่ศึกษา

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน จัดให้มีแผน ก แบบ ก 2 แผน ข รวมตลอดหลักสูตร แบ่งเป็น 2 ส่วนตามโครงสร้างของหลักสูตรคือ

- 3.1.1.1 โปรแกรมไม่ได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู กำหนดหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
- 3.1.1.2 โปรแกรมได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู กำหนดหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 51 หน่วยกิต

(จำนวนหน่วยกิต เป็นไปตามกรอบมาตรฐานและเกณฑ์การรับรองในประกาศคุรุสภา เรื่อง การรับรองปริญญาและประกาศนียบัตรทางการศึกษาเพื่อการประกอบวิชาชีพ พ.ศ.2557)

3.1.2 ระบบรหัสวิชา

รหัสวิชาประกอบด้วยตัวอักษร และตัวเลข 5 หลัก ซึ่งมี ความหมาย ดังนี้

ตัวอักษร ED	หมายถึง	คณะศึกษาศาสตร์
ตัวเลขลำดับที่ 1 (เลข 2)	หมายถึง	หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
ตัวเลขลำดับที่ 2 (เลข 2)	หมายถึง	สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
ตัวอักษร XXX	หมายถึง	วิชาในสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
ตัวอักษร X ลำดับที่ 1	หมายถึง	หมวดวิชา
0	หมายถึง	หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน เช่น ED220XX
1	หมายถึง	หมวดวิชาพื้นฐาน เช่น ED221XX
2	หมายถึง	หมวดวิชาเอกบังคับ เช่น ED222XX
3	หมายถึง	หมวดวิชาชีพครู เช่น ED223XX
4	หมายถึง	หมวดวิชาเลือกเสรี เช่น ED224XX
5	หมายถึง	วิทยานิพนธ์/ การค้นคว้าอิสระ เช่น ED225XX

ตัวอักษร XX ลำดับที่ 2, 3 หมายถึง ลำดับวิชา

หมายเหตุ รายวิชาที่มี * ไม่นับรวมหน่วยกิต

3.1.3 โครงสร้างหลักสูตร

3.1.3.1 โครงสร้างหลักสูตร โปรแกรมไม่ได้

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู มีดังนี้

	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาพื้นฐาน	3	3
2. หมวดวิชาเอก	18	18
2.1 วิชาเอกบังคับ	18	18
2.2 วิชาชีพครู	-	-
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	3	9
4. วิทยานิพนธ์	12	-
5. การค้นคว้าอิสระ	-	6
6. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)*		
รวมตลอดหลักสูตร	36	36

3.1.3.2 โครงสร้างหลักสูตร โปรแกรมได้

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู

	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาพื้นฐาน	3	3
2. หมวดวิชาเอก	36	36
2.1 วิชาเอกบังคับ	27	27
2.2 วิชาชีพครู	9	9
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	-	6
4. วิทยานิพนธ์	12	-
5. การค้นคว้าอิสระ	-	6
6. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)*		
รวมตลอดหลักสูตร	51	51

รายวิชาในหลักสูตร โปรแกรมไม่ได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู

1. หมวดวิชาพื้นฐาน

จัดให้นักศึกษาทั้งแผน ก แบบ ก 2 และแผน ข เรียนจำนวน 3 หน่วยกิต โดยเรียนในรายวิชาต่อไปนี้ ดังต่อไปนี้

ED22101 วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา 3(3-0-6)
Research Methodology in Education

2. หมวดวิชาเอก

นักศึกษาโปรแกรมไม่ได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู ทั้งแผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข ต้องเรียนในหมวดนี้ไม่น้อยกว่า

18 หน่วยกิต ดังนี้

2.1 วิชาเอกบังคับ

วิชาเอกบังคับสำหรับโปรแกรมไม่ได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู แผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข เรียน 18 หน่วยกิต มีรายวิชาเรียน ดังนี้

ED22201 การพัฒนาหลักสูตร 3(3-0-6)
Curriculum Development

ED22202 การออกแบบการสอนและ 3(3-0-6)
พัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้
Instructional Design and Learning
Innovation Development

ED22203 การวิจัยและการสัมมนา 3(2-2-5)
ทางหลักสูตรและการสอน
Research and Seminar in Curriculum
and Instructional Development

ED22204 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ 3(2-2-5)
การเรียนการสอน
Information Technology for Instruction

ED22205 การประกันคุณภาพทางการศึกษา 3(3-0-6)
Quality Assurance in Education

ED22206 ภาษาและวัฒนธรรม 3(3-0-6)
สำหรับบัณฑิตศึกษา
Language and Culture for Graduate Students

2.2 วิชาชีพครู สำหรับโปรแกรมที่ไม่ได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู ทั้ง แผน ก 2 และแผน ข ไม่มีรายวิชาเรียน

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

สำหรับโปรแกรมที่ไม่ได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู แผน ก 2 เรียน 3 หน่วยกิต และแผน ข เรียน 9 หน่วยกิต มีรายวิชาเรียน ดังนี้

ED22401 อาเซียนศึกษา 3(3-0-6)
ASEAN Study

ED22402 การเรียนรู้ตลอดชีวิต 3(3-0-6)
Lifelong Learning

ED22403 การพัฒนาเครื่องมือวิจัยทางการศึกษา 3(3-0-6)
Development of Research Instruments
in Education

ED22404 การนิเทศในสถานศึกษา 3(3-0-6)
Educational Supervision in School

ED22405	นวัตกรรมการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ 3(3-0-6) Innovation in Learning Assessment and Evaluation
ED22406	การวิเคราะห์ และสังเคราะห์ งานวิจัย (2-2-5) Research Content Analysis and Synthesis
ED22407	การประเมินหลักสูตร 3(3-0-6) Curriculum Evaluation
ED22408	ประสาทวิทยาศึกษาศาสตร์ 3(3-0-6) Educational Neuroscience เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี
ED22409	เอกัตศึกษา 3(3-0-6) Individual Study เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

4. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน

รายวิชาในหมวดวิชาเสริมพื้นฐาน และไม่นำมาคิดระดับคะแนนเฉลี่ย การวัดผลใช้สัญลักษณ์ S (ผ่าน) หรือ U (ไม่ผ่าน) ผู้ที่ต้องเรียนรายวิชาในหมวดนี้ได้แก่

4.1 สำหรับผู้ที่สอบการประเมินความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษและด้านเทคโนโลยีสารสนเทศพื้นฐานไม่ผ่านตามเกณฑ์ ที่มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือกำหนดให้เรียนรายวิชาในหมวดวิชานี้ดังนี้

ED22001	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 3(2-2-5) English language for Graduate Students
ED22002	เทคโนโลยีสารสนเทศ 3(2-2-5) สำหรับบัณฑิตศึกษา Information Technology for Graduate Students

4.2 ผู้ที่สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีที่ไม่ใช่ครุศาสตร์ศึกษาศาสตร์ หรือการศึกษา ของโปรแกรมไม่ได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครูต้องเรียนรายวิชาต่อไปนี้

ED22003	จิตวิทยาและพื้นฐานการศึกษา 3(3-0-6) Psychology and Foundation of Education
---------	--

5. วิทยานิพนธ์ / การค้นคว้าอิสระ

5.1 วิทยานิพนธ์

นักศึกษาที่ศึกษาตามแผน ก แบบ ก 2 ต้องทำวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

ED22501	วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต Thesis
---------	--------------------------------------

5.2 การค้นคว้าอิสระ

นักศึกษาที่ศึกษาตามแผน ข ต้องทำการศึกษาค้นคว้าอิสระจำนวน 6 หน่วยกิต

ED22502	การค้นคว้าอิสระ Independent Study	6 หน่วยกิต
---------	--------------------------------------	------------

รายวิชาในหลักสูตร

โปรแกรมได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู

1. หมวดวิชาพื้นฐาน

จัดให้นักศึกษาทั้งแผน ก แบบ ก 2 และแผน ข เรียนจำนวน 3 หน่วยกิต โดยเรียนในรายวิชาต่อไปนี้ ดังต่อไปนี้

ED22101	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา Research Methodology in Education	3(3-0-6)
---------	---	----------

2. หมวดวิชาเอก

นักศึกษาโปรแกรมได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู แผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข ต้องเรียนในหมวดนี้ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต ดังนี้

2.1 วิชาเอกบังคับ

วิชาเอกบังคับสำหรับโปรแกรมได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพแผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข ต้องเรียนในหมวดนี้ไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต มีรายวิชาเรียน ดังนี้

ED22201	การพัฒนาหลักสูตร Curriculum Development	3(3-0-6)
ED22202	การออกแบบการสอนและพัฒนาวัตกรรมการเรียนรู้ Instructional Design and Learning Innovation Development	3(3-0-6)
ED22203	การวิจัยและการสัมมนาทางหลักสูตรและการสอน Research and Seminar in Curriculum and Instructional Development	3(2-2-5)
ED22204	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน Information Technology for Instruction	3(2-2-5)
ED22205	การประกันคุณภาพทางการศึกษา Quality Assurance in Education	3(3-0-6)
ED22206	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา Language and Culture for Graduate Students	3(3-0-6)

ED22207	การจัดการเรียนรู้ การจัดการ ชั้นเรียนและการวัดประเมินผล Learning Classroom Management and Assessment Evaluation	3(3-0-6)
ED22208	ความเป็นครูมืออาชีพ คุณธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู Teacher Professionalism Virtue, and Morality for Teacher	3(3-0-6)
ED22209	ปรัชญา พื้นฐานการศึกษา และจิตวิทยาสำหรับครู Philosophy Foundation of Education and Psychology for teacher	3(3-0-6)

2.2 วิชาชีพครู

จัดให้นักศึกษาทั้งแผน ก แบบ ก 2 และแผน ข
เรียนจำนวน 9 หน่วยกิต โดยเรียนในรายวิชาต่อไปนี้ ดังต่อไปนี้

ED22301	ปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน Practicum	3 (1-4-5)
ED22302	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Internship 1	3 (240)
ED22303	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Internship 2	3 (240)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

สำหรับโปรแกรมที่ได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู
แผน ก 2 ไม่มีรายวิชาเรียน และแผน ข ต้องเรียนไม่น้อยกว่า
6 หน่วยกิต คือ

ED22401	อาเซียนศึกษา ASEAN Study	3(3-0-6)
ED22402	การเรียนรู้ตลอดชีวิต Lifelong Learning	3(3-0-6)
ED22403	การพัฒนาเครื่องมือวิจัยทางการศึกษา Development of Research Instruments in Education	3(3-0-6)
ED22404	การนิเทศในสถานศึกษา Educational Supervision in School	3(3-0-6)
ED22405	นวัตกรรมการวัดและประเมินผล การเรียนรู้ Innovation in Learning Assessment and Evaluation	3(3-0-6)
ED22406	การวิเคราะห์ และสังเคราะห์ งานวิจัย Research Content Analysis and Synthesis	3(2-2-5)

ED22407	การประเมินหลักสูตร Curriculum Evaluation	3(3-0-6)
ED22408	ประสาทวิทยาศึกษาศาสตร์ Educational Neuroscience	3(3-0-6)
ED22409	เอกัตศึกษา Individual Study	3(3-0-6)

4. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน

รายวิชาในหมวดวิชาเสริมพื้นฐาน และไม่นำมาคิดระดับ
คะแนนเฉลี่ย การวัดผลใช้สัญลักษณ์ S (ผ่าน) หรือ U (ไม่ผ่าน)
ผู้ที่ต้องเรียนรายวิชาในหมวดนี้ได้แก่

สำหรับผู้ที่สอบการประเมินความรู้ความสามารถด้าน
ภาษาอังกฤษและด้านเทคโนโลยีสารสนเทศพื้นฐาน ไม่ผ่าน
ตามเกณฑ์ ที่มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือกำหนด
ให้เรียนรายวิชาในหมวดวิชานี้ดังนี้

ED22001	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา English language for Graduate Students	3(2-2-5)
ED22002	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับ บัณฑิตศึกษา Information Technology for Graduate Students	3(2-2-5)

5. วิทยานิพนธ์ / การค้นคว้าอิสระ

5.1 วิทยานิพนธ์

นักศึกษาที่ศึกษาตามแผน ก แบบ ก 2 ต้องทำ
วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต โดยสามารถแบ่งการลงทะเบียนได้
ครั้งละไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จนครบจำนวน

ED22501	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต
---------	-----------------------	-------------

5.2 การค้นคว้าอิสระ

นักศึกษาที่ศึกษาตามแผน ข ต้องทำการศึกษาค้นคว้า
อิสระจำนวน 6 หน่วยกิต โดยแบ่งได้ครั้งละ 3 หน่วยกิต จนครบ
จำนวน

ED22502	การค้นคว้าอิสระ Independent Study	6 หน่วยกิต
---------	--------------------------------------	------------

3.1.4 แผนการศึกษาสำหรับจัดการเรียนการสอน

3.1.4.1 แผนการศึกษาสำหรับจัดการเรียนการสอนโปรแกรม **ไม่ได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู** กำหนดให้ผู้เรียนทุกคนเรียน มีรายวิชาเรียน ดังนี้

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก 2			แผน ข		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ED22101	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา	3	ED22101	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา	3
ED22201	การพัฒนาหลักสูตร	3	ED22201	การพัฒนาหลักสูตร	3
ED22202	การออกแบบการสอนและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	3	ED22202	การออกแบบการสอนและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	3
ED22204	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน	3	ED22204	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน	3
รวม		12	รวม		12

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก 2			แผน ข		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ED22205	การประกันคุณภาพการศึกษา	3	ED22205	การประกันคุณภาพการศึกษา	3
ED22206	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	ED22206	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	3
ED22203	การวิจัยและการสัมมนาทางหลักสูตรและการสอน	3	ED22203	การวิจัยและการสัมมนาทางหลักสูตรและการสอน	3
รวม		9	รวม		9

* ไม่นับหน่วยกิต

* ED22003 จิตวิทยาและพื้นฐานการศึกษา (สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่ไม่ใช่ ครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ หรือการศึกษา ให้เรียนรายวิชานี้เพิ่ม)

ปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน

*ED22001 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

*ED22002 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบัณฑิตศึกษา

หมายเหตุ * ไม่นับรวมหน่วยกิต สำหรับผู้ที่สอบการประเมินความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษและด้านเทคโนโลยีสารสนเทศพื้นฐาน ไม่ผ่านตามเกณฑ์ ที่มีวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือกำหนด ให้เรียนรายวิชานี้เพิ่ม

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก 2			แผน ข		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ED224XX	วิชาเลือกเสรี	3	ED224XX	วิชาเลือกเสรี	3
ED22501	วิทยานิพนธ์	3	ED224XX	วิชาเลือกเสรี	3
			ED224XX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม		6	รวม		9

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก 2			แผน ข		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ED22501	วิทยานิพนธ์	9	ED22502	การค้นคว้าอิสระ	6
รวม		9	รวม		6
รวมตลอดหลักสูตร		36	รวมตลอดหลักสูตร		36

3.1.4.2 แผนการศึกษาสำหรับจัดการเรียนการสอนโปรแกรม **ได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู** กำหนดให้ผู้เรียนทุกคนเรียน มีรายวิชาเรียน ดังนี้

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก 2			แผน ข		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ED22101	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา	3	ED22101	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา	3
ED22201	การพัฒนาหลักสูตร	3	ED22201	การพัฒนาหลักสูตร	3
ED22202	การออกแบบการสอนและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	3	ED22202	การออกแบบการสอนและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	3
ED22204	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน	3	ED22204	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน	3
รวม		12	รวม		12

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก 2			แผน ข		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ED22205	การประกันคุณภาพการศึกษา	3	ED22205	การประกันคุณภาพการศึกษา	3
ED22206	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	ED22206	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	3
ED22203	การวิจัยและการสัมมนาทางหลักสูตรและการสอน	3	ED22203	การวิจัยและการสัมมนาทางหลักสูตรและการสอน	3
ED22209	ปรัชญา พื้นฐานการศึกษาและจิตวิทยาสำหรับครู	3	ED22209	ปรัชญา พื้นฐานการศึกษาและจิตวิทยาสำหรับครู	3
รวม		12	รวม		12

ปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน

แผน ก 2			แผน ข		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ED22301	ปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน	3	ED22301	ปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน	3
รวม		3	รวม		3

หมายเหตุ *ไม่นับรวมหน่วยกิต

*ED22001 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

*ED22002 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบัณฑิตศึกษา

สำหรับผู้ที่ยังสอบการประเมินความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษและด้านเทคโนโลยีสารสนเทศพื้นฐานไม่ผ่านตามเกณฑ์ ที่มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือกำหนด ให้เรียนรายวิชานี้เพิ่ม

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก 2			แผน ข		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ED22207	การจัดการเรียนรู้ การจัดการชั้นเรียน และการวัดประเมินผล	3	ED22207	การจัดการเรียนรู้ การจัดการชั้นเรียน และการวัดประเมินผล	3
ED22208	ความเป็นครูมืออาชีพ คุณธรรม และ จรรยาบรรณวิชาชีพครู	3	ED22208	ความเป็นครูมืออาชีพ คุณธรรม และ จรรยาบรรณวิชาชีพครู	3
ED22302	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	3	ED22302	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	3
ED22501	วิทยานิพนธ์	3	ED224XX	วิชาเลือกเสรี	3
			ED224XX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม		12	รวม		15

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก 2			แผน ข		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ED22303	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	3	ED22303	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	3
ED22501	วิทยานิพนธ์	9	ED22502	การค้นคว้าอิสระ	6
รวม		12	รวม		9
รวมตลอดหลักสูตร		51	รวมตลอดหลักสูตร		51

คำอธิบายรายวิชา

หมวดวิชาพื้นฐาน

ED22101 วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา 3(3-0-6)

Research Methodology in Education

เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

กระบวนการวิจัยทางการศึกษา แหล่งสาระความรู้และการประมวลความรู้ในการทำวิจัย เทคนิคการวิจัยและการออกแบบการวิจัยแบบต่างๆ สถิติเบื้องต้น หลักการและเทคนิควิธีการวิจัยเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ และเชิงผสม การเขียนรายงานการวิจัย การประเมินคุณภาพรายงานการวิจัย การเผยแพร่ผลงานวิจัย การใช้ประโยชน์จากการวิเคราะห์และสังเคราะห์งานวิจัย ฝึกปฏิบัติเขียนเค้าโครงการสังเคราะห์งานวิจัย

Overall concept of educational research, pattern and research concept, type of research, research techniques, research process and design, proposal of Thesis and independent study, sample selection and sample size, research instruments and data collection, data processing and analysis, data presentation and interpretation, research report writing .

หมวดวิชาเอก

1) วิชาเอกบังคับ

ED22201 การพัฒนาหลักสูตร 3(3-0-6)

Curriculum Development

เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

ความสำคัญ และประเภทของหลักสูตร ระดับ แนวคิด หลักการเกี่ยวกับหลักสูตรปัจจัยพื้นฐานที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาหลักสูตร ทฤษฎี องค์ประกอบของหลักสูตร รูปแบบ หลักการการพัฒนาหลักสูตร กระบวนการพัฒนา การวิเคราะห์หลักสูตร การนำหลักสูตรไปใช้ การประเมินหลักสูตร การพัฒนาหลักสูตรระดับชาติ ระดับสถานศึกษา และระดับท้องถิ่น ปัญหาและแนวโน้มการพัฒนาหลักสูตร มาตรฐานหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน การอาชีวศึกษา และการอุดมศึกษา หลักสูตรการศึกษาเพื่ออาชีพงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาหลักสูตร

Study ; importance ; the concepts; principles and theories related to Curriculum variety ; Idea and principle of Curriculum ; Basic needed for Curriculum Development ; theory . model, Guideline, analysis of Educational system in various level : Nation: school: Local. Curriculum application problem; Standard based Curriculum every level : Basic Education : Vocational career; Higher Education : Non formal Education ; Curriculum Development research.

ED22202 การออกแบบการสอนและ 3(3-0-6)

พัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้

Instructional Design and

Learning Innovation Development

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการเรียนการสอนและระบบการสอน หลักการและทฤษฎีการเรียนรู้ รูปแบบวิธีและกลยุทธ์ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน หลักการประเมินคุณค่าและผลของการเรียนรู้ แนวทางการออกแบบ การพัฒนาการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับลักษณะของผู้เรียนและความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีทางการศึกษา การจัดทำแผนการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ การจัดการชั้นเรียน การเรียนรู้แบบเรียนร่วม การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการเรียนการสอน การผลิตและการใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีหลักสูตรและการสอนเพื่อพัฒนาผู้เรียน

Study analysis synthesis meaning; importance ; the concepts; principles and theories related to Instruction Design in natural Education and innovation benefits; Types and patterns of innovation in Education ; Innovation of Education in Thailand and international; Implementation and Development of Educational innovation adoption for student activities; Evaluation of the innovation.

ED22203 การวิจัยและการสัมมนา 3(2-2-5)

ทางหลักสูตรและการสอน

Research and Seminar in Curriculum

and Instruction

เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

การวิจัยชั้นเรียน การวิจัยเชิงทดลองและการวิจัยเชิงปฏิบัติการ ปฏิบัติการวิจัยชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ การนำเสนอ และเขียนรายงานการวิจัย ทิศทางในการวิจัยและพัฒนาหลักสูตรทุกระดับและการจัดการเรียนรู้สำหรับการศึกษาระดับ นอกระบบ และตามอัธยาศัย ในระดับต่างๆ แนวโน้มในการจัดการศึกษาในศตวรรษที่ 21 คุณธรรมและจริยธรรมในการจัดการเรียนรู้ การวิจัยทางหลักสูตรและการสอน และการนำผลการวิจัยไปพัฒนาการเรียนการสอน

Study meaning, importance, concepts, principles and theories related to Education seminar in Curriculum and Instruction; 3 Systems of Thai Education ; types of seminar; process of seminar management; operating Educational seminar management for Curriculum and Instruction ; Educational Research and Application.

**ED22204 เทคโนโลยีสารสนเทศ 3(2-2-5)
เพื่อการเรียนการสอน**

Information Technology for Instruction

เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นในการผลิตสื่อภาพ เสียง การประสานสื่อเข้ากัน ด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม นวัตกรรมทางการศึกษา การเรียนรู้ของมนุษย์ นวัตกรรมหลักสูตรและนวัตกรรมการสอน หลักการ แนวคิด การออกแบบ การประยุกต์ใช้ และการประเมินสื่อ นวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร

Introduction to visual media production, sound Synchronize the media with the right tools. Educational innovation Human learning Innovative Curriculum and Instructional Innovation Principles, Concepts, Design, Applications And media evaluation, information technology innovation, learning and information technology for communication.

**ED22205 การประกันคุณภาพทางการศึกษา 3(3-0-6)
Quality Assurance in Education**

เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

หลักการ แนวคิด แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการคุณภาพการศึกษา การประกันคุณภาพการศึกษา แนวคิดและระบบประกันคุณภาพการศึกษา ตามบทบัญญัติของกฎหมายการศึกษา การบริหารจัดการคุณภาพในสถานศึกษา บทบาทของผู้บริหาร ครู และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพการศึกษาในสถานศึกษา และกรณีศึกษาการประกันคุณภาพการศึกษา

Study Principles, concepts, theories and laws relating to quality assurance. Guidelines on the management of Educational quality. Quality Assurance in Education Quality management activities, learning and development, learning continuously. Implementation of quality assurance activities in school. Management of learning activities and Case study.

**ED22206 ภาษาและวัฒนธรรม 3(3-0-6)
สำหรับบัณฑิตศึกษา**

Language and Culture for Graduate Students

เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

ทักษะการพูด การฟัง การอ่าน และการเขียนภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เน้นภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู และการอ่านสรุปใจความสำคัญของเอกสารวิจัยและเอกสารทางวิชาการ การเขียนบทความ บทความวิจัย และการเขียนบทความวิชาการ และการนำเสนองานด้านหลักสูตรและการสอนเป็นภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครูทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

To enhance students to develop listening, speaking, reading and writing skills by more complicated English language structures. The focus of the course is basically on composition skills and techniques of writing. To study how to read correctly and find main ideas of journal articles, Newspapers and text related to Information and Communication as well as learning technical terms used and study between cross Thai Culture get along with ASEAN Countries.

**ED22207 การจัดการเรียนรู้ การจัดการชั้นเรียน 3(3-0-6)
และการวัดประเมินผล**

Innovation in Learning Assessment and Evaluation

เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

หลักการ แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับจิตวิทยาและสภาพทางสังคมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน องค์ประกอบของห้องเรียนในบริบทต่างๆ สภาพทางกายภาพ สภาพหน่วยจำลองของสังคม สภาพด้านการจัดการเรียนรู้วัฒนธรรมในห้องเรียน การวัดผลและประเมินผลการศึกษา นวัตกรรมการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ รูปแบบการประเมินผลการเรียนรู้ การออกแบบการประเมินผล เทคนิคและวิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ แนวปฏิบัติในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียน การสร้างเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ การประเมินผลทางการศึกษาระดับชาติ การนำผลการประเมินไปใช้พัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการเรียนรู้ของผู้เรียนสอดคล้องกับการปฏิรูปการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และทักษะการเรียนรู้ 3 R 4C และการศึกษาในยุคไทยแลนด์ 4.0

Study Principles, concepts, theories, techniques, and knowledge management, learning styles and teaching skills to design the curriculum. So learn to think critically. Creativity and Problem Solving Learning and environment for learning. Integrating learning teachers. The classes Creating Classroom Management for students to learn. Development centers in schools and network learning. Preparation of learning plans Leads to the real results and Learn How to do assessment and evaluation emphasizing with The 21 century skills and Thailand 4.0

**ED22208 ความเป็นครูมืออาชีพ คุณธรรม 3(3-0-6)
และจรรยาบรรณวิชาชีพครู**

Teacher Professionalism, Virtue and Morality for Teacher

เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

แนวคิด ที่มา ความจำเป็นในการพัฒนาตนเองตามหลักคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพครู การนำแนวคิด หลักการทางปรัชญา และหลักธรรมของศาสนา มาปฏิบัติตนตลอดจนเสริมสร้างความเข้าใจในระบบการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพครู ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง กลวิธีการพัฒนาที่ยั่งยืน ตามหลักธรรมมาภิบาล บทบาทหน้าที่ คุณลักษณะและมาตรฐานวิชาชีพครู และจรรยาบรรณของวิชาชีพครูที่คุรุสภากำหนด ระเบียบ บทบัญญัติ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับครูและการพัฒนาวิชาชีพครู การสร้างจิตวิญญาณ ทักษะความเป็นครูที่สอดคล้องกับการปฏิรูปการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และทักษะการเรียนรู้ 3 R 4C และการศึกษาในยุคไทยแลนด์ 4.0 เจตคติให้รักและศรัทธาในวิชาชีพครู การเป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้ เป็นผู้นำทางวิชาการ เป็นครูมืออาชีพ และการปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับผู้เรียนให้สอดคล้องกับการปฏิรูปการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และทักษะการเรียนรู้ 3 R 4C

Study analysis and synthesis the concept of the principles of good governance. Professional ethics Teachers, teachers' professional conduct set. Honesty Behave as a good role model, philanthropists and social sacrifices. Ethical professional conduct A great emotional maturity and teaching skills. And subsistence economy based on self-sufficiency. Best interaction between teachers and learners.

หมวดวิชาเลือกเสรี

<p>ED22401 อาเซียนศึกษา 3(3-0-6) ASEAN Study</p> <p>เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี</p> <p>การก่อตั้งสมาคมประชาชาติตะวันออกเฉียงใต้ (Association of South East Asian Nations) ความเป็นมา และวัตถุประสงค์ของการก่อตั้งกลุ่ม (ASEAN Community) สมาชิกก่อตั้ง และสมาชิกเพิ่มเติม กฎบัตรอาเซียน แนวนโยบายของกลุ่มประเทศภาคีเครือข่าย เป้าหมาย และแนวโน้มการพัฒนาความร่วมมือกันทางการเมืองและความมั่นคง ทางเศรษฐกิจ ทางสังคมและวัฒนธรรม หน่วยงานที่ทำหน้าที่ประสานงานและติดตามผลการดำเนินงานของอาเซียน ระบบการศึกษาและวัฒนธรรมของกลุ่มประเทศฯ และแนวโน้มการพัฒนาการศึกษาของประเทศไทยเพื่อความเป็นเลิศ</p> <p>History, principles and rationale of ASEAN organization, significance of ASEAN for member nations, the principle of cooperation and coalition in global context with emphasis on profound educational preparation on entering ASEAN community; the preparation includes national education plan improvement, enhancing teaching – learning foreign languages, developing needed competencies for students and all personnel concerned at all levels to live and work with success in ASEAN community peacefully .</p>
<p>ED22402 การเรียนรู้ตลอดชีวิต 3(3-0-6) Lifelong Learning</p> <p>เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี</p> <p>ความหมาย ความสำคัญ แนวคิดของการเรียนรู้ตลอดชีวิต ยุทธศาสตร์ การเรียนรู้ตลอดชีวิตสู่การปฏิบัติ รูปแบบการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต การจัดสรรทรัพยากรและการใช้แหล่งทรัพยากรเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต</p> <p>Study of Concepts, principles, and theories of learning and adult learning; lifelong Education toward its process, skills, and methodologies; learning resources supporting society of learning; including trend of learning society in Thailand.</p>
<p>ED22403 การพัฒนาเครื่องมือวิจัยทางการศึกษา 3(3-0-6) Development of Research Instruments in Education</p> <p>เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี</p> <p>ลักษณะของเครื่องมือวิจัยทางการศึกษา การสร้างและหาคุณภาพของเครื่องมือวัดประเภทต่างๆ การวิเคราะห์ข้อมูลการวัดจากเครื่องมือแต่ละประเภท</p> <p>To study of how to develop of Research Instruments in Education ; Design and construction Research Instruments; How to provide suitable assessed tools and analytic system variety.</p>

<p>ED22404 การนิเทศในสถานศึกษา 3(3-0-6) Educational Supervision in School</p> <p>เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี</p> <p>หลักการ แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษา ความมุ่งหมายและกระบวนการนิเทศการศึกษา การนิเทศภายในสถานศึกษา ทักษะของผู้นิเทศการศึกษา บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาและครูต่อการนิเทศการศึกษา กิจกรรมการนิเทศการศึกษา ฝึกปฏิบัติการวางแผน และจัดทำโครงการนิเทศในสถานศึกษา การศึกษาวิเคราะห์สภาพปัญหา และความต้องการการนิเทศในสถานศึกษา การออกแบบกิจกรรมการนิเทศ การพัฒนาเครื่องมือและวิธีการนิเทศการศึกษา ปฏิบัติการนิเทศการศึกษา และการสรุปรายงานผลการนิเทศการศึกษาในสถานศึกษา การประยุกต์ใช้ผลการวิจัยทางการนิเทศการศึกษาในสถานศึกษาเพื่อการพัฒนาและปรับปรุงการเรียนการสอน</p> <p>Concepts and paradigms of Educational Supervision and ,principle of Educational Supervision of administrators and personnel in supervisory process, administration of internal and external supervision of in the organization, and synthesis of supervision knowledge suitable for organizational development. Research Application in School with good relationship between teachers and Supervisors for developing Learning outcomes.</p>
<p>ED22405 นวัตกรรมการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ 3(3-0-6) Innovation in Learning Assessment and Evaluation</p> <p>เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี</p> <p>หลักการ แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผลการศึกษา นวัตกรรมการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ รูปแบบการประเมินผลการเรียนรู้ การออกแบบการประเมินผล เทคนิคและวิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ แนวปฏิบัติในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียน การสร้างเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ การประเมินผลทางการศึกษาระดับชาติ การนำผลการประเมินไปใช้พัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน</p> <p>Guidelines and principles for constructing and developing theory of knowledge management in school Innovation in Learning Assessment and Evaluation leading to innovation in Education;; application of innovation and information technology for educational management and learning; learning sources and environment for promotion of learning management;; be capable to conduct the research for developing the profession of curriculum administration applying to problem solving in the academic administration for quality and excellence; analysis of strengths, weaknesses, and guidelines on applying theories into educational administration for ordinary National Education Testing, and career development for learning outcomes.</p>

ED22406 การวิเคราะห์ และสังเคราะห์ งานวิจัย 3(2-2-5)
Research Content Analysis and Synthesis
 เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี
 การประเมินคุณค่าของงานวิจัย การวิเคราะห์เนื้อหา การสังเคราะห์งานวิจัย การใช้ประโยชน์จากการวิเคราะห์และสังเคราะห์งานวิจัย ฝึกปฏิบัติเขียนเค้าโครงการสังเคราะห์งานวิจัย
 Valuation of research Content analysis Synthesis of research Utilization of analysis and synthesis of research. Practice writing, synthesis, research synthesis.

ED22407 การประเมินหลักสูตร 3(3-0-6)
Curriculum Evaluation
 เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี
 ความสำคัญของการประเมินหลักสูตร ระบบการประเมินหลักสูตร ตัวแบบการประเมิน การวางแผนประเมินหลักสูตร ตัวบ่งชี้ เครื่องมือ และวิธีเก็บรวบรวมข้อมูล การนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาหลักสูตร
 Importance of course evaluation Curriculum assessment system Evaluation model Evaluation planning, curriculum, indicators, tools, and data collection methods. Applying assessment results to curriculum development.

ED22408 ประสาทวิทยาศาสตร์ 3(3-0-6)
Educational Neuroscience
 เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี
 การทำงานของสมอง กระบวนการประมวลข้อมูลสารสนเทศ (Information Processing) ของมนุษย์ กระบวนการทางพุทธิปัญญา ความจำขณะทำงาน ความตั้งใจ และ การเรียนรู้ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
 Brain function The process of processing information (human processing) of human cognitive processes. Memory, work, intention and learning, and related research.

ED22409 เอกัตติศึกษา 3(3-0-6)
Individual Study
 เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี
 การศึกษาอิสระตามความสนใจของนักศึกษา ในความดูแลและคำแนะนำของอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในด้านที่นักศึกษาสนใจ
 Independent study according to student interest. In the care and guidance of expert teachers in the field of interest to students.

วิทยานิพนธ์ / การค้นคว้าอิสระ
ED22501 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
Thesis

เงื่อนไขรายวิชา : ผ่านการเรียนรายวิชาในหมวดวิชาพื้นฐานและวิชาบังคับในหมวดวิชาเอกทุกรายวิชาและอยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
 การวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัยทางหลักสูตรและการสอนที่มีคุณภาพภายใต้การให้คำปรึกษาและควบคุมของกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

A thesis that shows creativity and originality to new knowledge available suitable for solving problems in Education (Curriculum and Instruction) both in country and aboard, focusing on strategic National Education, change management with sound moral and ethics; quality management, knowledge management leaning organization management and other related topics of interest.

ED22502 การค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต
Independent Study

เงื่อนไขรายวิชา : ผ่านการเรียนรายวิชาในหมวดวิชาพื้นฐานและวิชาบังคับในหมวดวิชาเอกทุกรายวิชาและอยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

การศึกษาค้นคว้าและการนำเสนอผลงานการศึกษาค้นคว้าทางหลักสูตรและการสอนที่มีคุณภาพ ภายใต้การให้คำปรึกษาและควบคุมของกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

An Independent study that shows creativity and originality to new knowledge available suitable for solving problems in Education (Curriculum and Instruction) both in country and aboard, focusing on strategic National Education, change management with sound moral and ethics; quality management, knowledge management leaning organization management and other related topics of interest.

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน
ED22001 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 3(2-2-5)
English Language for Graduate Students

เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี
 ฝึกทักษะพื้นฐานในการพูด การฟัง การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษ เน้นการอ่านสรุปใจความสำคัญของเอกสารทางวิชาการ สิ่งพิมพ์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ฝึกการเขียนบทคัดย่อ เอกสาร ตำราเป็นภาษาอังกฤษ การนำเสนองานและสามารถสนทนาสื่อสารกับผู้อื่นโดยใช้ภาษาอังกฤษได้

To study how to write research reports and Instruction activities by general and specific purpose vocabulary. Students will practice on various kinds of Instruction Design ; Literacy application; Lesson Plan ; filling application forms, business correspondence as well as verbal or oral research presentation .

ED22002 เทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับบัณฑิตศึกษา 3(2-2-5)
Information Technology for Graduate Students
 เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี
 ทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศพื้นฐานและโปรแกรมสำเร็จต่างๆ ที่จำเป็นในการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เน้นทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสืบค้นข้อมูล ทักษะการรวบรวมข้อมูลทางวิชาการ การจัดทำสารสนเทศ การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ และการนำเสนอผลงาน

Study concepts, theories, technology, and Educational innovation promoting development of learning quality; information technology; problem-analysis based on the use of Educational innovation and information technology; learning resources and network design, invention, instant program application, assessment and improvement of innovation on Data analysis.

ED22003 จิตวิทยาและพื้นฐานการศึกษา 3(3-0-6)
Psychology and Foundation of Education
 เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี
 สาระสำคัญของจิตวิทยาแขนงต่างๆ ที่สัมพันธ์กับการศึกษา และความเป็นครูจิตวิทยาพื้นฐานจิตวิทยาพัฒนาการของมนุษย์ จิตวิทยาการเรียนรู้ จิตวิทยาพุทธิปัญญา จิตวิทยาการศึกษา จิตวิทยาการแนะแนวและการให้คำปรึกษา สังคมวิทยาการศึกษา หลักการ ความเป็นมา ความสำคัญ จัดการศึกษา แนวคิด และทฤษฎีทางการศึกษา ศาสนา เศรษฐกิจ สังคมการเมือง วัฒนธรรม แนวคิด นโยบายและกลวิธีการจัดการศึกษาเพื่อเสริมสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืน และการจัดการศึกษาเพื่อก้าวสู่ Thailand 4.0

Study analysis importance of psychology and Foundation of Education of learning and teaching; development of 3-18 year students; individual differences in cognitive; aptitude ; learning and cognitive styles; learning theories; Educational psychology; basic psychology related to human development; motivation and its application for learning; guidance and counseling psychology emphasis on students' helping and behavior modification Thailand 4.0 Strategy .



ระดับปริญญาเอก

หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

1. รหัสและชื่อหลักสูตร ภาษาไทย หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต ภาษาอังกฤษ Doctor of Business Administration		X หลักสูตรที่ 3 XX 1 XXXX XX 2 XXXX XX 3 XXXX XX 4 XXXX	หมายถึง ระดับการศึกษา ได้แก่ หมายถึง ระดับปริญญาตรี หมายถึง ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต หมายถึง ระดับปริญญาโท หมายถึง ระดับปริญญาเอก
2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา ชื่อเต็มภาษาไทย บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต ชื่อย่อภาษาไทย บธ.ด. ชื่อภาษาอังกฤษ Doctor of Business Administration ชื่อย่อภาษาอังกฤษ D.B.A.		X หลักสูตรที่ 4 XX41 XXX	หมายถึง สาขาวิชา / หลักสูตร ได้แก่ หมายถึง หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต
3. หลักสูตร 3.1 จำนวนหน่วยกิต หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 60 หน่วยกิต		X หลักสูตรที่ 5 XXXX 0XX XXXX 1XX XXXX 2XX XXXX 3XX	หมายถึง หมวดวิชา / กลุ่มวิชา หมายถึง วิชาเสริมพื้นฐาน หมายถึง หมวดวิชาบังคับ หมายถึง หมวดวิชาเลือก หมายถึง หมวดวิชาดุษฎีนิพนธ์
3.2 โครงสร้างหลักสูตร แบบ 2 แบบ 2.1 หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิตและเป็นไปตามเงื่อนไขของแต่ละรายวิชา) หมวดวิชาบังคับ 15 หน่วยกิต หมวดวิชาเลือก 9 หน่วยกิต ดุษฎีนิพนธ์ 36 หน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต		X หลักสูตรที่ 6 และ 7 XXXXX 01 XXXXX 02 XXXXX 03	หมายถึง ลำดับที่ของรายวิชา หมายถึง ลำดับวิชาที่ 1 หมายถึง ลำดับวิชาที่ 2 หมายถึง ลำดับวิชาที่ 3
3.1.3 รายวิชา - ความหมายของรหัสรายวิชาและรหัสการจัดชั่วโมงเรียน		หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน หมวดวิชาเสริมพื้นฐานเป็นรายวิชาที่จัดสอนสำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโทที่มีใช้สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับบริหารธุรกิจหรือการจัดการ โดยไม่นับหน่วยกิตและไม่นำมาคิดคะแนนเฉลี่ยสะสมเมื่อสำเร็จการศึกษา การวัดผลจะใช้สัญลักษณ์ S (การวัดผลเป็นที่พอใจ) หรือ U (การวัดผลไม่เป็นที่พอใจ)	
1. ความหมายของรหัสรายวิชา X X X X X X X หลักสูตรที่ 1 และ 2 หมายถึง คณะวิชา/สำนัก หลักสูตรที่ 3 หมายถึง ระดับการศึกษา หลักสูตรที่ 4 หมายถึง สาขาวิชา/หลักสูตร หลักสูตรที่ 5 หมายถึง หมวดวิชา หลักสูตรที่ 6 และ 7 หมายถึง ลำดับที่ของรายวิชา		BU41001 การจัดการด้านการตลาด 3(3-0-9) Marketing Management BU41002 การจัดการด้านการเงิน 3(3-0-9) Financial Management BU41003 การจัดการและพฤติกรรมองค์กร 3(3-0-9) Organizational Behavior and Management	
X หลักสูตรที่ 1 และ 2 หมายถึง คณะวิชา/สำนัก ได้แก่ BU XXXXX หมายถึง คณะบริหารธุรกิจ EN XXXXX หมายถึง คณะวิศวกรรมศาสตร์ SO XXXXX หมายถึง คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ ED XXXXX หมายถึง คณะศึกษาศาสตร์ GE XXXXX หมายถึง หมวดวิชาศึกษาทั่วไป			

หมวดวิชาบังคับ

BU41101	การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์	3(3-0-9)	BU41210	ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค Consumer Behavior Theory	3(3-0-9)
	Multivariate Analysis in Social Science Research		BU41211	ตัวแบบการตัดสินใจทางการตลาด Marketing Decisions Modeling	3(3-0-9)
BU41102	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง	3(3-0-9)	BU41212	สัมมนาการจัดการการตลาดขั้นสูง Seminar in Advanced Marketing Management	3(3-0-9)
	Advanced Research Methodology				
BU41103	กลยุทธ์การบริหารธุรกิจขั้นสูง	3(3-0-9)			
	Advanced Strategic Business Administration				
BU41104	เศรษฐมิติขั้นสูง	3(3-0-9)			
	Advanced Econometrics				
BU41105	สัมมนาประเด็นทางธุรกิจสมัยใหม่	3(3-0-9)			
	Seminar in Modern Business Issue				

หมวดวิชาเลือก

1) การจัดการ (Management) ให้เลือกเรียน 3 รายวิชา
จากรายวิชาต่อไปนี้

BU41201	กลยุทธ์การจัดการและทฤษฎีองค์กร	3(3-0-9)
	Strategic Management and Organization Theories	
BU41202	ความรับผิดชอบต่อสังคมและการกำกับกิจการ	3(3-0-9)
	Corporate Social Responsibility and Corporate Governance	
BU41203	ทฤษฎีการจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-9)
	Human Resources Management Theory	
BU41204	การจัดการธุรกิจข้ามชาติ	3(3-0-9)
	Global Business Management	
BU41205	กลยุทธ์และการจัดการนวัตกรรม	3(3-0-9)
	Strategy and Innovation Management	
BU41206	สัมมนาการจัดการขั้นสูง	3(3-0-9)
	Seminar in Advanced Management	
BU41207	การจัดการโซ่อุปทาน	3(3-0-9)
	Supply Chain Management	

2) การตลาด (Marketing) ให้เลือกเรียน 3 รายวิชา
จากรายวิชาต่อไปนี้

BU41208	ทฤษฎีจิตวิทยาทางการตลาด	3(3-0-9)
	Psychology Marketing Theory	
BU41209	ทฤษฎีการตลาดและการปฏิบัติ	3(3-0-9)
	Marketing Theory and Practice	

3) การเงิน (Finance) ให้เลือกเรียน 3 รายวิชา
จากรายวิชาต่อไปนี้

BU41213	ทฤษฎีการจัดการนวัตกรรมทางการเงิน	3(3-0-9)
	Financial Innovations Management Theory	
BU41214	ทฤษฎีการเงินขั้นสูง	3(3-0-9)
	Advanced Financial Theory	
BU41215	ทฤษฎีสมัยใหม่ทางการเงินธุรกิจ	3(3-0-9)
	Modern Theory of Corporate Finance	
BU41216	ทฤษฎีการลงทุนและการวิเคราะห์	3(3-0-9)
	Investment Theory and Analysis	
BU41217	สัมมนาการเงินขั้นสูง	3(3-0-9)
	Seminar in Advanced Finance	

ดุขฎิณิพนธ์

BU41302	ดุขฎิณิพนธ์	36(3-0-72)
	Dissertation	

ภาษาอังกฤสสำหรับบัณฑิตศึกษา

BU41000	ภาษาอังกฤสแบบเข้มสำหรับบัณฑิตศึกษา	3(3-0-9)
	Intensive English for Graduate Studies	

แผนการศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU41101	การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์	3
BU41102	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง	3
BU41103	กลยุทธ์การบริหารธุรกิจขั้นสูง	3
รวม		9 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU41104	เศรษฐมิติขั้นสูง	3
BU41105	สัมมนาประเด็นทางธุรกิจสมัยใหม่	3
	วิชาเลือก	3
รวม		9 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	วิชาเลือก	3
	วิชาเลือก	3
	ดุซงกีนิพนธ์	3
รวม		9 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	ดุซงกีนิพนธ์	9
รวม		9 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	ดุซงกีนิพนธ์	12
รวม		12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	ดุซงกีนิพนธ์	12
รวม		12 หน่วยกิต

* ไม่นับหน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

<p>BU41001 การจัดการด้านการตลาด 3(3-0-9)</p> <p style="text-align: center;">Marketing Management</p> <p>เงื่อนไข : ไม่มี</p> <p>แนวคิดการจัดการการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค การกำหนดกลยุทธ์ทางการตลาด การพัฒนาผลิตภัณฑ์ วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ การกำหนดราคา การโฆษณาและการส่งเสริมการขาย การจัดจำหน่าย การกระจายผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์แผนการตลาด การพยากรณ์การตลาดและการควบคุมทางการตลาด</p> <p>The concepts of marketing management, consumer behavior marketing strategies, product development, product lifecycle, pricing, advertising and promotion, products distribution, marketing plan analysis and marketing forecast and control.</p>	<p>BU41002 การจัดการด้านการเงิน 3(3-0-9)</p> <p style="text-align: center;">Financial Management</p> <p>เงื่อนไข : ไม่มี</p> <p>ทฤษฎีทางการบริหารการเงิน การจัดการด้านการเงินในรูปแบบต่าง ๆ การวิเคราะห์ข้อมูลรายงานการเงิน การจัดการเงินทุนหมุนเวียน การจัดการหาเงินทุนระยะยาว โครงสร้างเงินทุน ต้นทุนของเงินทุน การวิเคราะห์จุดคุ้มทุน และการวางแผนกำไรของธุรกิจ</p> <p>Financial management theory, financial management in various forms, financial reporting analysis, working capital management, Management of long-term funding, capital structure, the cost of capital, breakeven analysis and the profitability of the business plan</p>	<p>BU41003 การจัดการและพฤติกรรมองค์กร 3(3-0-9)</p> <p style="text-align: center;">Management and Organizational Behavior</p> <p>เงื่อนไข : ไม่มี</p> <p>พฤติกรรมองค์การและหลักการจัดการ ทฤษฎี และแนวทางการปฏิบัติของการจัดการในปัจจุบัน การออกแบบงานและออกแบบองค์การ การวิเคราะห์พฤติกรรมบุคคลและพฤติกรรมกลุ่ม ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มต่าง ๆ ในองค์การ การวิเคราะห์โครงสร้างขององค์การ และผลกระทบต่อบุคคลและกลุ่ม</p> <p>Organizational behavior and management principles, theories and practices of current management, job design and organization Design, analysis of individual behavior and group behavior, interpersonal relations and relations between different groups in the organization, structure of the organization and the impact on individuals and groups.</p>
---	--	---

<p>BU41101 3(3-0-9)</p> <p style="text-align: center;">การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ</p> <p style="text-align: center;">เพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์</p> <p style="text-align: center;">Multivariate Analysis in Social Science Research</p> <p>การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ซึ่งได้แก่ เทคนิคตารางไขว้, การวิเคราะห์ความสัมพันธ์, Chi-Square. ANOVA, ANCOVA, MANOVA, การวิเคราะห์จำแนกกลุ่ม, cluster analysis, การวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติกส์, การวิเคราะห์หอนักประกอบ, Path Analysis, และการวิเคราะห์สมการโครงสร้าง</p> <p>Multivariate analysis, Cross-Tab, correlation, Chi-Square. ANOVA, ANCOVA, MANOVA, discriminant analysis, cluster analysis, logistic regression analysis, factor analysis, Path Analysis and SEM.</p>	<p>BU41102 3(3-0-9)</p> <p style="text-align: center;">ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง</p> <p style="text-align: center;">Advanced Research Methodology</p> <p>เงื่อนไข : ไม่มี</p> <p>ปรัชญาและแนวคิดของการวิจัยเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยเน้นในส่วนการกำหนดปัญหา การออกแบบงานวิจัยและวิธีการวิจัย การตั้งสมมติฐาน การพัฒนาเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการประมวลผล การวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผลการวิจัย การเสนอผลการวิจัย และการนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้ในองค์กรธุรกิจ</p> <p>Philosophy and methodology of quantitative research and qualitative research that include the problem design, research design, research methods are assumptions, developing research tools and data collection. Using information technology processing of data analysis was interpretation of research. The propose research and application of research results to application Used in the enterprise</p>	<p>BU41103 3(3-0-9)</p> <p style="text-align: center;">กลยุทธ์การบริหารธุรกิจขั้นสูง</p> <p style="text-align: center;">Advanced Strategic Business Administration</p> <p>เงื่อนไข : ไม่มี</p> <p>การศึกษาในสภาวะแวดล้อมทางเศรษฐกิจ นโยบายภาครัฐ หรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ซึ่งส่งผลกระทบต่อนโยบายและการบริหารธุรกิจขององค์กร เพื่อให้องค์กรสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีแผนที่สามารถลดหรือป้องกันความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงได้</p> <p>A study of economic situation, government policies, or related regulations affecting policies and management in organization in positive ways.</p>
--	--	--

<p>BU41104 เศรษฐมิติขั้นสูง 3(3-0-9) Advanced Econometrics</p> <p>เงื่อนไข : ไม่มี</p> <p>วิธีการประมาณการ สัมประสิทธิ์การทดสอบสมมติฐานของ สัมประสิทธิ์ การประมาณการอย่างง่ายและแบบพหุของสมการถดถอย ข้อจำกัดของวิธีการต่างๆ การตรวจสอบปัญหาด้านตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์เชิงเส้นซึ่งกันและกัน (multicollinearity) , ปัญหาตัวรบกวนมีความสัมพันธ์กัน (autocorrelation) ปัญหาตัวรบกวนมีความแปรปรวนไม่คงที่ (heteroscedasticity) และปัญหาการระบุแบบจำลองผิดพลาด (Specification error) และวิธีแก้ไขเมื่อเกิดปัญหานี้ วิธีซอฟต์แวร์ในการประมาณค่าแบบ maximum likelihood estimation method, asymptotic distribution theory และวิธี statistical inference และการแปลผล</p> <p>Methods of parameter estimation, hypothesis testing of parameters, predicting of both simple and multiple regression models, limitations of estimation method, how to perform diagnostic testing on multicollinearity, autocorrelation, heteroscedasticity, and specification error, and how to solve the problems, maximum likelihood estimation method, asymptotic distribution theory, computation, and statistical inference, using econometrics software and interpret the estimated results.</p>	<p>หมวดวิชาเลือก</p> <p>1) การจัดการ (Management) ให้เลือกเรียน 3 รายวิชา จากรายวิชาต่อไปนี้</p> <p>BU41201 กลยุทธ์การจัดการและทฤษฎีองค์กร 3(3-0-9) Strategic Management and Organization Theories</p> <p>เงื่อนไข : ไม่มี</p> <p>การศึกษาถึงทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับองค์กร การเรียนรู้การบริหารจัดการขององค์กรและแผนกลยุทธ์ขององค์กร โดยเน้นในส่วนการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจเพื่อเลือกกลยุทธ์ที่เหมาะสมสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายขององค์กร</p> <p>A study of theories and concepts about organization and an overview of strategic organizational management, which emphasize on business environmental analysis for choosing appropriate strategic to match with vision, mission and purposes of organization.</p> <p>BU41202 ความรับผิดชอบต่อสังคมและ การกำกับกิจการ 3(3-0-9) Corporate Social Responsibility and Corporate Governance</p> <p>เงื่อนไข : ไม่มี</p> <p>การศึกษาถึงแนวคิดเกี่ยวกับการสร้างความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการกำกับกิจการที่ดี ซึ่งเป็นแนวทางหรือกลยุทธ์ใหม่ที่องค์กรจะต้องคำนึงถึงจริยธรรม คุณธรรม และธรรมาภิบาลผู้มีส่วนได้เสียทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องทั้งหมดเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนขององค์กร</p> <p>A study of concepts of building social responsibility including strategic management of activities, which lead to ethical methods or strategies applied in organization and stakeholders in order to have sustainable development in the organization.</p>
<p>BU41105 สัมมนาประเด็นทางธุรกิจสมัยใหม่ 3(3-0-9) Seminar Modern Business Issue</p> <p>เงื่อนไข : ไม่มี</p> <p>การเข้าใจความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจและเครื่องมือในการจัดการความเปลี่ยนแปลงนั้น บทนาเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงความเข้าใจในการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น การจัดการองค์กรรูปแบบใหม่ แนวทางจัดการทรัพยากรมนุษย์ในภาวะการณ์เปลี่ยนแปลงขององค์กร ในยุคโลกาภิวัตน์การเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง การสร้างความแข็งแกร่งในองค์กร การปฏิวัติองค์กรและความต้องการความคิดสร้างสรรค์ในการท างาน และการศึกษากรณีศึกษารูธุรกิจที่มีการสร้างสรรค์การจัดการใหม่ๆ และเตรียมตัวเพื่อการเปลี่ยนแปลง</p> <p>Understanding the importance of change and the tools required to manage change, introduction to changes, understanding change, new forms of organization, how to management human resources in order to effect global organizational change, Leadership for Change, building blocks of corporate entrepreneurship, company evolution and the need for innovation, and case studies required to independently develop a study of one of major businesses to identify its commitment to innovation and understanding of and preparation for change.</p>	<p>BU41203 ทฤษฎีการจัดการทรัพยากรมนุษย์ 3(3-0-9) Human Resources Theory</p> <p>เงื่อนไข : ไม่มี</p> <p>การศึกษาถึงปรัชญา โดยเน้นถึงแนวคิด หลักการ ทฤษฎีและประเด็นต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรมนุษย์ โดยครอบคลุมทั้งในส่วนของหลักจริยธรรม หลักการปกครอง นโยบายและการวางแผน รวมถึงการตัดสินใจในด้านการบริหารจัดการแผนทรัพยากรมนุษย์</p> <p>A study of concepts, theories and other issues of philosophy relating with human resources management, which is covered in terms of ethics, governance, policies, planning, and decision making in human resources management.</p>

BU41204 การจัดการธุรกิจข้ามชาติ 3(3-0-9)
Global Business Management
 เงื่อนไข : ไม่มี
 การศึกษาถึงแนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ โดยเฉพาะด้านกระบวนการดำเนินงาน การวางแผนการเข้าสู่ประเทศต่างและแผนกลยุทธ์ที่ใช้ การควบคุมและการประเมินผลการดำเนินงาน ซึ่งมีความแตกต่างกันไปในองค์กรข้ามชาติประเภทต่างๆ
 A study of concepts and theories in international business management emphasizing on working process, international market planning, strategic planning in controlling and evaluating of working processes, which are different in each international organization.

BU41205 กลยุทธ์และการจัดการนวัตกรรม 3(3-0-9)
Strategy and Innovation Management
 เงื่อนไข : ไม่มี
 การศึกษาถึงแนวคิดด้านนวัตกรรม ระบบนวัตกรรมทางการจัดการที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถทางการแข่งขันขององค์กร องค์ประกอบและกระบวนการทางนวัตกรรม รวมถึงการนำนวัตกรรมไปปฏิบัติและเชิงพาณิชย์
 A study of concepts in strategy and innovation management affecting organization's competitive advantages, element and innovation processes including using innovation in terms of practice and commerce.

BU41206 สัมมนาการจัดการขั้นสูง 3(3-0-9)
Seminar in Advanced Management
 เงื่อนไข : ไม่มี
 การศึกษาและอภิปรายเชิงลึกถึงแนวคิด ทฤษฎี หัวข้อและประเด็นใหม่ๆที่เกี่ยวข้องหรือกรณีศึกษาต่างๆ ที่กำลังได้รับความสนใจเรื่องการจัดการองค์กร หรือเครื่องมือที่ใช้ในการบริหารจัดการองค์กร เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและแลกเปลี่ยนแนวคิดร่วมกัน
 A study and discussion in concepts and theories of current issues and cases related organizational management or tools using in organizational management in order to generate understanding and exchange concept.

BU41207 การจัดการโซ่อุปทาน 3(3-0-9)
Supply Chain Management
 เงื่อนไข : ไม่มี
 การศึกษาถึงแนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการโลจิสติกส์และกระบวนการต่างๆในห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่เริ่มต้นสรรหาแหล่งวัตถุดิบ จนถึงกระบวนการกระจายสินค้าถึงผู้บริโภคขั้นสุดท้าย เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในเรื่องความเชื่อมโยงกันของกิจกรรมต่างๆในโซ่อุปทาน ซึ่งจะส่งผลให้สามารถวิเคราะห์ พัฒนาและปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อไป
 A study of concepts and theories relate to logistic and supply chain management, which start from sourcing materials to process of distribute product to consumers, in order to create understanding in relations of activities in supply chain affecting to be able to analyze and develop the effective process.

2. การตลาด (Marketing) ให้เลือกเรียน 3 รายวิชา จากรายวิชาต่อไปนี้
BU41208 ทฤษฎีจิตวิทยาทางการตลาด 3(3-0-9)
Psychology Marketing Theory
 เงื่อนไข : ไม่มี
 ศึกษาถึงแนวความคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ทางด้านจิตวิทยา มนุษย์วิทยา สังคมวิทยา ที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมและการตัดสินใจทางการตลาด รวมถึงการสร้างตัวแบบ เพื่อทำการวิเคราะห์และวางกลยุทธ์ทางการตลาด
 A study of concepts and theories of psychology, anthropology, and sociology that influence marketing decisions including to create a plan for marketing analysis and strategy

BU41209 ทฤษฎีการตลาดและการปฏิบัติ 3(3-0-9)
Marketing Theory and Practice
 เงื่อนไข : ไม่มี
 การศึกษาแนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการตลาดและกลยุทธ์ทางการตลาด รวมถึงกระบวนการหรือขั้นตอนการนำไปปฏิบัติ เพื่อวิเคราะห์ประเด็นปัญหาทางการตลาดที่เกิดขึ้น และสามารถนำมาวางกลยุทธ์ทางการตลาดได้อย่างถูกต้อง
 A study provides the concepts and theories about marketing and marketing strategies including processes of practicing in order to analyze market issues and to lead strategic marketing analysis in the right ways.

BU41210 ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค 3(3-0-9)
Consumer Behavior Theory
 เงื่อนไข : ไม่มี
 การวิเคราะห์และศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภคขั้นสูง ทั้งในส่วนของตัวแบบพฤติกรรมผู้บริโภค ขั้นตอนและกระบวนการในการตัดสินใจ ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมผู้บริโภคแบบต่างๆ เช่นพฤติกรรมกลุ่ม พฤติกรรมรายบุคคล กลยุทธ์การตัดสินใจ รูปแบบวงจรชีวิตการซื้อ และขั้นตอนการวิจัยพฤติกรรมผู้บริโภคเชิงลึก
 An analysis and study of advanced consumer behaviors in terms of individual consumer behavior, stages and processes of marking decisions, other factors that affect consumer behaviors such social factors, individual factors, decision making, buying patterns, and stages that analyze advanced consumer behaviors.

BU41211 **ตัวแบบการตัดสินใจทางการตลาด** 3(3-0-9)
Marketing Decisions Modeling

เงื่อนไข : ไม่มี

การศึกษาและวิเคราะห์ พัฒนาและสร้างตัวแบบการตัดสินใจทางการตลาด เพื่อหาความสัมพันธ์และความเชื่อมโยงของขั้นตอนหรือกระบวนการตัดสินใจ ในรูปแบบพฤติกรรมของผู้ซื้อ รูปแบบทางเลือกตราสินค้า การวิเคราะห์การแบ่งส่วนตลาด รูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ รูปแบบของการตัดสินใจการโฆษณา ผลตอบแทนของพนักงานขาย การตัดสินใจการกระจายสินค้าและการตั้งราคา

A study and analysis of creating and development for marketing decision in order to find a relationship and connection between marketing procedure and marketing decision in terms of consumer behaviors, branding creation, market share analysis, new product marking decision, advertising making decision, return of sales, decision of distributing products and pricing decision.

BU41212 **สัมมนาการจัดการการตลาดขั้นสูง** 3(3-0-9)
Seminar in Advanced Marketing Management

เงื่อนไข : ไม่มี

การศึกษาและอภิปรายเชิงลึกถึงแนวคิด ทฤษฎี หัวข้อและประเด็นใหม่ๆที่เกี่ยวข้องหรือกรณีศึกษาต่างๆ ที่กำลังได้รับความสนใจเรื่องการบริหารการตลาด กลยุทธ์ทางการตลาด เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและแลกเปลี่ยนแนวคิดร่วมกัน

A depth study of concepts, theories, topics and new subjects concerning about interesting case studies in terms of marketing strategies in order to create an understanding and exchanging the ideas together.

**3. การเงิน (Finance) ให้เลือกเรียน 3 รายวิชา
จากรายวิชาต่อไปนี้**

BU41213 **ทฤษฎีการจัดการนวัตกรรม**
ทางการเงิน 3(3-0-9)
Financial Innovations Management Theory

เงื่อนไข : ไม่มี

แนวคิดเกี่ยวกับตลาดอนุพันธ์ทางการเงิน ทฤษฎีการประเมินค่าสัญญาสิทธิ และการซื้อขายล่วงหน้าประเภทและชนิดต่าง ๆ ของตราสารสัญญาสิทธิ และการซื้อขายล่วงหน้าประเภทและชนิดต่าง ๆ ของตราสารอัตราดอกเบี้ย หุ้นสามัญ สินค้าโภคภัณฑ์ บทบาท กลไก และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องตราสารอนุพันธ์ ตลอดจนการใช้กลยุทธ์ต่าง ๆ ในการป้องกันความเสี่ยงและเก็งกำไร เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการธุรกิจและการลงทุน ตลอดจนการศึกษานวัตกรรมทางการเงินใหม่ ๆ

Financial derivatives concept, theoretical valuation contract rights, future trades, and various types of contract rights instruments of interest rates, commodities, shares the mechanisms and practices related derivatives. As well as different strategies for hedging and speculation which will be applied.

BU41214 **ทฤษฎีการเงินขั้นสูง** 3(3-0-9)
Advanced Financial Theory

เงื่อนไข : ไม่มี

การศึกษาถึงหลักการหรือทฤษฎีทางการเงินขั้นสูงของธุรกิจ โดยจะวิเคราะห์ถึงความเชื่อมโยงกับกลยุทธ์ของธุรกิจ การวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยง การจัดทำงบประมาณ โครงสร้างเงินทุนและนโยบายทางการเงินภายใต้ความไม่แน่นอนและรองรับสถานการณ์ต่างๆที่อาจเกิดขึ้น

A study of concepts and theories of advanced financial management by analyzing and linking to the business strategy, risk management analysis, budgeting capital structure, and financial policies under an uncertain situation in order to support different financial scenarios.

BU41215 **ทฤษฎีสสมัยใหม่ทางการเงินธุรกิจ** 3(3-0-9)
Modern Theory of Corporate Finance

ศึกษาแนวความคิดและทฤษฎีสสมัยใหม่ ของการวิเคราะห์การเงินธุรกิจ การวางแผนกำไร การบริหารเงินทุนหมุนเวียน การบริหารเงินสด การบริหารลูกหนี้ แหล่งเงินทุนระยะสั้นและระยะยาว

A study of modern concepts and theories of Analysis of corporate finance; profit planning; management of flow of funds, cash flow liabilities; debtor management; sources of short-term and long-term funds.

BU41216 **ทฤษฎีการลงทุนและการวิเคราะห์** 3(3-0-9)
Investment Theory and Analysis

เงื่อนไข : ไม่มี

การศึกษาและวิเคราะห์ภาพรวมของตลาดทุน และทฤษฎีของตลาดทุน รวมถึงรูปแบบ ลักษณะ หน้าที่และกระบวนการดำเนินงานของตลาดหลักทรัพย์ และการประเมินผลการดำเนินงานของกลุ่มหลักทรัพย์ รวมถึงการวิเคราะห์หน่วยลงทุน กลยุทธ์การจัดการเงินทุน และการประเมินผลทางการเงิน

A study of the stock market analysis, capital market overviews, and theory of capital markets. Including aspects and roles of stock market. The process of evaluating working procedures of the securities which include an investment analysis, a theory of managerial investment and an evaluation of finance.

BU41217 สัมมนาการเงินขั้นสูง 3(3-0-9)
Seminar in Advanced Finance

เงื่อนไข : ไม่มี

การศึกษาและอภิปรายเชิงลึกถึงแนวคิด ทฤษฎี หัวข้อและประเด็นใหม่ ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหรือกรณีศึกษาต่างๆ ที่กำลังได้รับความสนใจเรื่องสถาบันการเงิน การบริหารการเงิน ความเสี่ยง การลงทุน รวมถึงความไม่แน่นอนของสภาวะเศรษฐกิจโลก และภูมิภาคต่างๆ ซึ่งส่งผลกระทบต่อนโยบายทางการเงินของประเทศและองค์กร เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและแลกเปลี่ยนแนวคิดร่วมกัน

An introduction to the study of advanced concepts, theories, topics, and new subjects which include other famous financial case studies such financial risk management and investment. This included an uncertainty of the world economy and other regions where have effects to monetary policies of countries and organizations in order to create modern understanding and exchange concepts.

BU41302 ดุษฎีนิพนธ์ 36(3-0-72)
Dissertation

การวัดขีดความรู้ ความสามารถ โดยบูรณาการทั้งทางด้านแนวคิด ทฤษฎี และประสบการณ์ที่นำมาประยุกต์ใช้ในระดับสูง โดยนักศึกษาต้องทำดุษฎีนิพนธ์ที่มีคุณภาพสูง เพื่อก่อให้เกิดความรู้ใหม่ ความก้าวหน้าทางวิชาการและการบริหารระดับสูง ทั้งนี้ การทำดุษฎีนิพนธ์ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมอย่างใกล้ชิดของคณะกรรมการที่ปรึกษาดุษฎีนิพนธ์

The measure of knowledge and ability by integrating both theory and experience applied to a greater extent. The student must do dissertation with quality. In order to contributes to new knowledge, technical progress and management. The dissertation must be under the close control of the Advisory Committee dissertation.

BU41000 ภาษาอังกฤษแบบเข้มข้นสำหรับบัณฑิตศึกษา 3(3-0-9)
Intensive English for Graduate Studies

หลักสูตรขั้นสูงสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อเพิ่มทักษะในการสื่อสารภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เน้นความสำคัญกับการอ่านและการเขียนบทความทางวิชาการงานวิจัยและบทความอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสาขาศึกษาของพวกเขา

An advanced course for graduate students to enhance English communication skills for graduate studies with an emphasis on reading and writing academic articles, research literature and abstracts, as well as other materials related to their study field.

จรรยาบรรณ

ของอาจารย์มหาวิทยาลัย

ที่ประชุมประธานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยทั่วประเทศ (ปอมท.) ตระหนักถึงภาระหน้าที่และพันธกิจของอาจารย์ ในการให้การศึกษาและพัฒนาบุคลากรของชาติ ซึ่งถือเป็นภารกิจที่สำคัญในการสร้างคนออกไปรับใช้สังคมและพัฒนาชาติ บ้านเมือง อาจารย์เป็นวิชาชีพที่มีเกียรติและเป็นที่ยอมรับของสังคมไทยในการสร้างทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพและคุณธรรม

เพื่อเป็นแนวทางในการประพฤติปฏิบัติตนของอาจารย์มหาวิทยาลัย ในการรักษาและส่งเสริมซึ่งเกียรติคุณ ชื่อเสียง และฐานะของอาจารย์ที่ดี ที่ประชุมประธานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยทั่วประเทศ ในคราวประชุมสมัยสามัญครั้งที่ 2/2543 เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2543 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี จึงได้พิจารณากำหนด จรรยาบรรณของอาจารย์มหาวิทยาลัย ไว้เป็นแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. อาจารย์พึงดำรงตนให้เป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์และบุคคลทั่วไป ทั้งด้านส่วนตัวและการทำงาน
2. อาจารย์พึงสอนศิษย์อย่างเต็มความสามารถด้วยความบริสุทธิ์ใจ ช่วยเหลือและปฏิบัติต่อศิษย์อย่างมีเมตตาและเป็นธรรม
3. อาจารย์พึงปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ เสียสละ อดทน ซื่อสัตย์ สุจริต
4. อาจารย์พึงปฏิบัติงาน โดยมีเสรีภาพทางวิชาการ ไม่ถูกรบกวนงำด้วยอิทธิพลหรือผลประโยชน์ใดๆ
5. อาจารย์พึงหมั่นศึกษา ค้นคว้า ติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการ ให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา
6. อาจารย์พึงเป็นนักวิจัยที่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามข้อกำหนดของคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
7. อาจารย์พึงปฏิบัติต่อเพื่อนร่วมงานเยี่ยงกัลยาณมิตร ช่วยเหลือ ส่งเสริมเกื้อกูลซึ่งกันและกัน
8. อาจารย์พึงสร้างและส่งเสริมความสามัคคีในหมู่คณะ และมีส่วนร่วมในการพัฒนามหาวิทยาลัย
9. อาจารย์พึงปฏิบัติตนด้วยความรับผิดชอบต่อผู้อื่น สังคม และประเทศชาติ

มารัชมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

คำร้อง – คำโคลงของท่านที่ปรึกษา ดร.สมชัย วุฒิปรีชา ชำบร้อง – ทำนอง วงดนตรีสุนทราภรณ์

- พร้อม** มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
พวกเรา N.E.U. สัญลักษณ์มี เหลือง-ชมพู-ฟ้า
ศิษย์ต่างมีปัญญา คุ่มนักศึกษา “พระวิษณุกรรม”
- ช.** อนาคตชีวิต ทุกคนบัณฑิต คติคอยย้ำ
คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ ล้ำงามติดตัวไป
- ญ.** พระคุณอาจารย์ มอบกิจการวิชาไว้ให้
ต้องจดจำเอาไว้ เตือนดวงใจไม่เคยอาทร
- พร้อม** ก่อตั้ง ม.ภ.น. ด็อกเตอร์ประภา ด็อกเตอร์มังกร
เปิดอีสานแดนดอน แล้งกลายคล้ายร้อน เย็นด้วยปัญญา
- * ญ.** สุดสวดยด้วยโพธิ์ล้อมตาล เต้นอาคาร ครูสอนวิชา
พิริวระยับไปกับดอกคุณงามตา งามสง่าชุ่มชื่นดวงใจ
- * ช.** สมานความสามัคคี เพื่อให้มีความรักอาลัย ม.ภ.น.
เกื้อกูลต่อกันเอาไว้รักรวมใจสมในคำขาน N.E.U. (**ซ้ำ * พร้อม**)
- พร้อม** มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
พวกเรา N.E.U. สัญลักษณ์มี เหลือง-ชมพู-ฟ้า
ศิษย์ต่างมีปัญญา คุ่มนักศึกษา “พระวิษณุกรรม”
อนาคตชีวิต ทุกคนบัณฑิต คติคอยย้ำ
คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ ล้ำงามติดตัวไป
พระคุณอาจารย์ มอบกิจการวิชาไว้ให้
ต้องจดจำเอาไว้ เตือนดวงใจด้วยใจเปรมปรีดิ์
กราบบาทบงส์บูชาพระองค์ราชา พระผู้ทรงศรี
กราบบาทองศ์ราชินี ขอพระบารมีปกเกล้าเราเทอญ

วันที่ปรีดา

จากคำโคลงของ ดร.ประภา ภัคดีโพธิ์ คำร้อง – ทำนอง อ.พร พิรุณ ชำบร้อง พรศุณี วิชเวช

- | | |
|---|---|
| สุดเปรมปรีดิ์ที่มาถึงวันอันแสนปลื้ม | ไม่เคยลืมความหลังของเรา |
| ม.ภ.น. นั้นครั้งก่อนเก่า เพร็ดเพราะหนักหนา | แต่บัดนี้เพิ่มพูนทวีความสูงส่ง |
| ให้อย่างด้วยมวลวิชา | ม.ภ.น. นั้นจึงก้าวหน้า เป็นมหาวิทยาลัย |
| * สีเหลือง ชมพู ฟ้า จ้ากระจ่าง | สว่างอยู่กลางฤทัย |
| เป็นศักดิ์เป็นศรีที่ยิ่งใหญ่ ปลื้มใจสุดบรรยาย | แต่จะมีกี่คนนั้นได้รับรู้บ้าง |
| ว่า เส้นทางเกียรติงามพริ้มพราย | เดิมพันชีวิตถึงวางวาย จากยอดชายที่ชื่อ “ มังกร ” (ซ้ำ *) |

ม.ภ.น. ตรึงใจ

คำร้อง จากเค้าโคลงของ อาจารย์ฤทธิ จวีร์รัตน์ ทำนอง วงดนตรีสุนทราภรณ์ ขับร้อง พรศุณี วิชเวช

ญ. ภาพประทับใจ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
มองเห็นตาลคล้ายใครนั่นเกื้อ โปธิ์สยคอยเจือล้อมต้นตาลโอบไว้
พันธุ์พฤกษตั้งแต่มสี่ เขียวสดขจีเหลืองคุณนึ่งามวิไล
ตึกชั้นเรียนทั่วไป สะอาดสวยตรึงใจเหมือนอยู่ในวิมาน
ศิษย์แห่งสถาบัน ทุกคนรักกันฉันน้องและพี่สมาน
เรา รักเรียนรักการรักงาน ช่วยเหลือเจือจวนน้องเริ่มปีหนึ่งไซรั
ปีสอง และปีสาม ถึงสี่ก็ตามแม้ยามจากกันไปไกล
จงรักและห่วงใย ตาลที่ล้อมโปธิ์ให้เหมือนหนึ่งใจเดียวกัน
เกียรติขจรฟุ้งไกล ถึงความยิ่งใหญ่เลื่องลือไปทั่วเขตชั้นรั
ถึงพร้อมคุณภาพสำคัญ เราพัฒนาพลันให้ล้ำหน้าก้าวไกล
เป็นมหาวิทยาลัย ได้เกิดสนใจที่เคยมั่นหมายนานมา
แสนทุกซี่ยากหนักหนา ด้วยชีวิต “น้ำตา” ถึงได้มาดังจินต์

วันประสาทปริญญา

คำร้อง จากเค้าโคลงของ ดร.ประภา ภักดีโพธิ์ ทำนอง วงดนตรีสุนทราภรณ์ ขับร้อง พรศุณี วิชเวช

พร้อมกันวันนี้ทั่วหน้า	มองนักศึกษาคอยมาทุกวัน
สุดถวิลรับปริญญากัน	สวมครุยสุขสันต์บัณฑิตนิยม
ยื่นกรับประทานปริญญา	ศักดิ์ศรีสูงค่า ศรัทธาชื่นชม
น้ำใจตั้งได้ทิพย์พรหม	มานะจึงสมความหวังดีความดี
* ยึดคุณวุฒิใจจำ	ยึดคุณธรรม คุณภาพมี
เหลือง ชมพู ฟ้า เรืองระวี	เพราะคติมั่งตั้งใจเหลือเกิน
อาจารย์นั้นประดุจเทียนชัย	มอบความรู้ให้ส่องทางได้เดิน
จงพร้อมที่จะเผชิญ	เมื่อเราก้าวเดินไปพร้อมปัญญา (ซ้ำ *)
N.E.U. นี้หนา	N. E.U. คู่ฟ้าวันรันดร

โปธิ์ล้อมตาล

คำร้อง จากเค้าโคลงของ อาจารย์ไพรัช วนาพรรณณ์ ทำนอง วงดนตรีสุนทราภรณ์ ขับร้อง เจือศักดิ์ น้อยสุวรรณ

* ม.ภ.น.สำคัญสมานสัมพันธ์	สถาบันของเรานั้นยิ่งใหญ่
เห็นเด่นแต่ไกลโปธิ์ล้อมตาลไว้	ตั้งกับใครมาสร้างสรรค์
ม.ภ.น.ทุกคนศักดิ์ศรีในตน	ตนรักเหลือง ชมพู ฟ้า เดียวกัน
นบนอบนานวัน	สิ่งศักดิ์สิทธิ์นั้น “พระวิษณุกรรม”
เราน้อมใจบูชาจึงน้อมวันทา	“องค์พระพิฆเนศวร” ที่เด่นนำ
คติควรจดจำ คุณวุฒิ คุณธรรม	คุณภาพ ออบใจไว้
มองดูโปธิ์ล้อมตาล ยิ่งฝังใจนาน	นานแม้เราจะผ่านพ้นไปไกล
แม้อยู่แห่งใดติดตรึงดวงใจ	เราไซรั ม.ภ.น. (ซ้ำ *)

N.E.U. ที่เราภูมิใจ

จากเค้าโคลงของ ดร.ประภา ภักดิ์โพธิ์ จังหวะ Quick Waltz คำร้อง – ทำนอง อาจารย์พร พิรุณ
ขับร้อง พรศุณี วิชเวช – รัตนพล จินตกานนท์

- | | |
|--|--|
| <p>*ญ. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ก่อตั้งนานมา เน้นซ้ำ หลายสิบปี
เมื่อเป็นมหาวิทยาลัย จึงภาคภูมิใจ เกียรติงามหรู</p> <p>*ช. มหาวิทยาลัย ที่ภูมิใจให้ทรง
คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ นั้นเด่นดี
ประกาศศักดิ์ศรีที่มีอับนาม
เลิศสถาบันน้อมสรรณของความดี</p> | <p>นามนี้ทุกคนต้องเชื่อมั่นศักดิ์ศรี
นับแต่เริ่มตราบัตรนี้ ที่เชิดชู
ชมทรัพย์ปัญญาล้ำตราตรูสถิตย์คง
เกียรตินาม ยิ่งสูงส่ง พูนเพิ่มทวี
ถึงนานเก่าค่าทวี ดังลายคราม
เลื่องลือนาม ประภา มังกร
(ซ้ำ * พร้อม)</p> |
|--|--|

อาลัยรักดอกคูณ

คำร้อง จากเค้าโคลงของ ดร.มังกร ภักดิ์โพธิ์ ทำนอง วงดนตรีสุนทราภรณ์ ขับร้อง พรศุณี วิชเวช

- | | |
|---|---|
| <p>* ดอกคูณเจ้าเหลือง
ช่างงามตระการ
แล้วเราก็ได้นึก
ยามเช้าก็มองหา
เจ้าเป็นเพื่อนเรียน
ผลัดใบอีกที
ถึงวันเราออกมา
คุณเอ๋ยเจ้าอย่าเฒ่า</p> | <p>ตั้งเมืองวิมาน
สี่เจ้าปานมานสีทองทาบาท
ถึง “ราชพฤกษ์” อีกรวมหนึ่งหนา
เหมือนคุณเป็นขวัญตาของ N.E.U. นี้
พากเพียรหลายปี
แม้ดอกมีเรานี้คงลาเจ้า
รับปริญญาเจ้าคงจะเฆงา
เพราะยังมีน้องเราเขาคงคอยดูแล (ซ้ำ *)</p> |
|---|---|

ม.ภ.น. เกரியงไกร

คำร้อง - ทำนอง พร พิรุณ ขับร้องหมู่ maestoso

- | | |
|---|---|
| <p>*ญ. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือยิ่งใหญ่
คุณภาพความรู้ทั่วทุกสังคมศรัทธา
สถานรวมความรักและสามัคคี
เกียรติ ม.ภ.น. ค้ำฟ้า ชื่อก้อง สุธาธารไทย</p> <p>*ช. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือยิ่งใหญ่
คุณภาพความรู้ทั่วทุกสังคมศรัทธา
สถานรวมความรักและสามัคคี
เกียรติ ม.ภ.น. ค้ำฟ้า ชื่อก้อง สุธาธารไทย</p> | <p>ชื่อก้องเกริกไกรในเกียรติคุณนานมา
คุณธรรมนำหน้าเหนือใคร
กระทำแต่ความดีและมีวินัย
เหลือง ชมพู ฟ้า อยู่ที่ไหนเด่นดัง</p> <p>ชื่อก้องเกริกไกรในเกียรติคุณนานมา
คุณธรรมนำหน้าเหนือใคร
กระทำแต่ความดีและมีวินัย
เหลือง ชมพู ฟ้า อยู่ที่ไหนเด่นดัง</p> |
|---|---|
- (ซ้ำ * พร้อม)

คุณภาพทางวิชาการ

คำร้อง จากเค้าโคลงของ พ.ต.อ. (พิเศษ) กำจร วัฒนศักดิ์ ทำนอง วงดนตรีสุนทราภรณ์
ขับร้อง บรรจงจิตต์ พัฒนาสันต์

<p>ญ คุณภาพศึกษา เป็นสัญญาวิชาการ อันวิชาหนึ่งนำ "วิศกรรม" ยุคไฮเทคนี้ "บริหาร" นั้นที่สอง บัณฑิตมองเป็นของปวงชน เรียน "นิเทศศาสตร์" นั้นคอยเสริมสร้างสัมพันธ์กิจการ</p>	<p>ให้เราเรียนและรู้งาน วันที่ผ่านเชี่ยวชาญรักศักดิ์ศรี เช่นไฟฟ้าก็รู้ดี เรายังพอที่ ชำนาญทุกๆ คน บอกฐานะกิจกล งานที่สืบสนของธนาคาร จะซื้อตรงด้วยผลงาน "นิติศาสตร์" แห่งเรานี้ภูมิใจ (ดนตรี)</p>
<p>ญ คุณภาพศึกษาเป็นสัญญาวิชาการ อันวิชาเปรี๊ยะปราชญ์ "เศรษฐศาสตร์" ของเราแห่งนี้ ความรู้ "รัฐประศาสนศาสตร์" ที่เราก้าวไป "คอมพิวเตอร์" ยิ่งนงที่มั่นคงทั่วถิ่นสถาน</p>	<p>ให้เราเรียนและรู้งานวันที่ผ่านเชี่ยวชาญรักศักดิ์ศรี เรื่องคำนวณเรารู้ดีวิชาที่เชี่ยวชาญล้ำเลิศไกล บอกความรู้เรื่องในงานบริหารของราชการ ชื่อยลยินกล่าวขานวิชาการของเรา N.E.U.</p>

คุณธรรมประจำใจ

คำร้อง จากเค้าโคลงของ อาจารย์จอง ศรีขำ ทำนอง วงดนตรีสุนทราภรณ์ ขับร้อง บรรจงจิตต์ พัฒนาสันต์

<p>*ญ ชื่นใจนักรัก ม.ภ.น. ทุกคน อันชื่อหนึ่งคุณวุฒิให้ผุดปัญญาผ่องใส ข้อสองที่คอยหนุนมี "คุณธรรม" รู้ภัยให้ทานแก่เขา "คุณภาพ" บัณฑิต ไฉ่มนต์ขลังนี้ยังยืนนาน</p>	<p>ท่องเหมือนมนต์ทุกคนคิดฝิ่งใจ มากกว่าเงิน กว่าสิ่งใดแล้วไม่อัปเภา เป็นผลบุญช่วยนำ พันกรรมข้าเรา จิตของเราจะขึ้นบาน ข้อสามที่ซึ้งดวงมาลัย คติคำขานของ ม.ภ.น. (ซ้ำ *)</p>
--	--

ม.ภ.น. รื่นเริง

คำร้อง - ทำนอง อาจารย์พร พิรุณ ข้อมูลจาก ดร.ประภา ภักดีโพธิ์ เช็ง - โชล ขับร้อง บรรจงจิตต์ พัฒนาสันต์

<p>*ญ มาหมู่เราพี่น้อง มาเที่ยวมาร้องกันให้ม่วนชื่น เสียงดนตรีประสานครื้นครื้น แสงไฟตาขยันเบิ่งแล้วตื่นใจ เชิญมาสังสรรค์กันให้สุขศรี โอกาสอย่างนี้คงบ่มีแน่ สนุกครึกครื้นคืนสุขคืนนี้ มาเบิ่งแสงสีพร้อมหมู่เรานั้น</p>	<p>เช็ง เหลือง ชมพู ฟ้า แห่งนี้ ครั้นแครงเต็มทีเมื่อยามค่ำคืน คืนรับปริญญาสดใส หนุ่มๆ ซิดไกลล์ สาวๆ สวยแท้ ก็ต้องวันรับปริญญาจึงจะมีแล ณะมาม่วนนำกัน ด้วยวันฉลองปริญญา ไม่ใช่เพียงฝัน นี้นวันปลื้มใจจริง (ซ้ำ *)</p>
--	--

ลาแล้ว ม.ภ.น.

คำร้อง จากเค้าโคลงของ อาจารย์วีรัญญ์ กันภัย ทำนอง วงดนตรีสุนทราภรณ์ ขับร้อง พรศุณี วิชเวช

ญ	คุณคองงามเหลืองดังทองเจิดจ้า นาม ราชพฤกษ์ อันตระการ คุณคู่สถาบันอันสง่า เข้าเพื่อนเข้าจนจบเย็น	คุณช่วงงามสมคำภูมิฐาน วิบวาวดอกบาน ผงาดฟ้าเด่น เราต่างเรียนมุ่งหน้าไม่เว้น ทุกวันได้เห็น ทุกซิมี่เป็นช่วยเหลือ
*	ชวน หวนให้ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำจากไกลเหลือคุณไว้เคียงคู่ N.E.U. นี้อยู่คู่ฟ้า	เคยเกื้อกูลและโอบเอื้อ แสนาลัยเหลือเมื่อยามล้าลา เรียนจบแล้วจำต้องลา มินานหรรษา หวนมาพบหน้ากัน

(ซ้ำ *)

ตะลุงเหลือง ชมพู ฟ้า

คำร้อง จากเค้าโคลงของ อาจารย์บุญส่ง หวังวัฒนาภรณ์ ทำนอง วงดนตรีสุนทราภรณ์
ขับร้อง บรรจงจิตต์ รัชตพันธ์

*ญ. (ซ.)	ม.ภ.น. สถาบันใหญ่ ความเคารพประจบจิตจำ เหลือง ชมพู ฟ้า สีสักค่า มีคำเตือนไว้คอยเตือนใจ มีคุณวุฒิและคุณธรรม เป็นทางเดินสว่างให้มอง ม.ภ.น. อาคารสวยงาม คุณงามตาและโพธิ์ล้อมตาล	เรารวมใจหัวใจน้อมนำ พระวิษณุกรรมประจำหัวใจ คุ้มมหาวิทยาลัย คดีนำไปเป็นเหมือนโคมไฟส่อง คุณภาพล้ำแก้วแหวนเงินทอง เป็นแสงเรืองรองส่องชีวิตนาน กลางสนามสระน้ำสำราญ ประดับดวงมาลัยเราทั้ง ม.ภ.น. (ซ้ำ * พร้อม)
----------	--	--

เซ็ง เอ็น.อี.ยู.

คำร้อง จากเค้าโคลงของ คุณปราโมทย์ ปิตะพันธ์ ทำนอง วงดนตรีสุนทราภรณ์ ขับร้อง บรรจงจิตต์ รัชตพันธ์

*ญ.	เสียงเพลงขับขาน เคล้าดอกคุณเสียงแคน	รักอีสานคันแดน มีเสียงแทนคำคอยเย้าพี่
ช.	มาเกิดมาร่าพื่อน ความทุกข์ขี้ไต้ไม่มี	ฟังเสียงวอนอีกที เราขวัญดีบั้นเทิงเรใจ
ญ.	เหลือง ชมพู ฟ้า นักศึกษาฝันใฝ่	พัฒนาชาติไทย ตอนนี้ไปอนาคตมัน
ช.	ยามได้ปริญญา เงินและทองก็พัน	มีวิชาอนันต์ ไม่สำคัญเท่าวิชา
ญ. **	รักไต่ไม่เหมือน รักเพื่อนพ้องน้องซ้ำ	รักที่เตือนเรียกหา สถาบันมีเกียรติสูงส่ง
ช.	ชอบขึ้น N.E.U. ความรู้ตามประสงค์	งามเฟื่องฟูยิ่งยง เกียรติพะนางคือ N.E.U. (ซ้ำ *)

(ซ้ำ ** พร้อม)

รายชื่อผู้บริหารและบุคลากรมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อธิการบดี

ดร.เอกอนันต์ สมบัติสกุลกิจ

- บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)
- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

นายสุวิทย์ พงมา (เลขาธิการอธิการบดี)

- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ดร.สุบัน มุขระโกษา

- ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ค.บ. (การศึกษา) สถาบันราชภัฏเลย

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ผศ.ดร.กนกอร บุญมี

- บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักอธิการบดี

นางสาวกัลยา ไหมโพธิ์กลาง (ผู้อำนวยการ)

- บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (การจัดการทั่วไป) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

นางสาวอภิญญา ประยูรชาญ

- ศศ.บ. (การจัดการการพัฒนาลังคม) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

นายอิสรพงศ์ คงคาชาติ

- วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวกศพร จันท์เพ็ง

- ศศ.บ. (การพัฒนาชุมชน) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

นายเกียรติพัฒน์ จันศรีษร

- บธ.บ. (การจัดการทั่วไป) วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย

นางสาวมาลัยรัตน์ วันแก้ว

- ศศ.บ. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์และการพัฒนาลังคม) มหาวิทยาลัยเกริก

นางสาวพรนารี บำรุงภักดิ์

- นศ.บ. (วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

นางสาวปณญารัตน์ อเนกนวล

- ศศ.บ. (ภาษาฝรั่งเศส) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

นางสาวจิราภรณ์ ตอนทอง

- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวปานิสรา ทองท่ามา

- ศศ.บ. (การสื่อสารมวลชน) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

สำนักแผนและพัฒนา

อาจารย์ไพจิตร นิจพานิชย์ (ผู้อำนวยการ)

- บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- บช.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

นางศิวาพร กิตติลาภ

- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักคลังและงบประมาณ

ดร.ภูษณดา สมบัติสกุลกิจ (ผู้อำนวยการ)

- บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวอารยา อินทรทัศน์ (รองผู้อำนวยการ)

- บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวสิริรัตน์ญา อีระวัชรานนท์

- บธ.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวกนกวรรณ พรหมกัน

- บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวณิชชากร อินทรนารมย์

- บธ.บ. (การตลาด) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นายวีระชัย อุ่นผาง

- บธ.บ. (การตลาด) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางรจชงค์ ชำญบุรี

- บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม

รศ.สำเร็จ คำโอง (ผู้อำนวยการ)

- กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร
- ค.บ. (ดนตรี) วค.บ้านสมเด็จพระยา
- Graduate Dip (Educational Administration) University of Alberta, Edmonton Canada
- Cert. in TEFL (Singapore)
- Cert. in Intensive Eng. (AUA)
- Prof. in Ethnomusicology

สำนักทรัพยากรและพัฒนอาคารสถานที่

อาจารย์สุศิษฏ์ ศรีแก้ว (ผู้อำนวยการ)

- ร.บ.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- พ.ธ.บ. (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
- ป.ว.ค. วิชาชีพรู มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

อาจารย์พรหมชัย สุพรรณ (รองผู้อำนวยการ)

- บธ.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ฝ่ายวิชาการ

นายไพโรจน์ บริบูรณ์ ***

- ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาววิไลวรรณ พานสมัน

- บธ.บ. (การบัญชี) วิทยาลัยบัณฑิตบริหารธุรกิจ

นางสาวสุรียลักษณ์ รักษาเคน

- ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

สำนักทะเบียนและประมวลผล

นางสาวสมิตตา จันทร์ขำ (ผู้อำนวยการ)

- ค.อ.ม. (คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางณัชชาภัทร เวียงแสง

- บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางนภััสสรณ์ นาญวงษา

- บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวฉวีภรณ์ สรรสาร ศรีหาพันธ์รูป

- บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักกิจการนักศึกษา

ว่าที่ร้อยตรี ดร.โกวิทย์ แสนพงษ์ (ผู้อำนวยการ)

- ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- อ.ส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นายไพฑูรย์ บุตรวงษ์

- บธ.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) เกียรตินิยมอันดับ 2 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นายไพฑูรย์ ภูโยฮาด

- ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ค.บ. (พลศึกษา) สถาบันราชภัฏสกลนคร

นายเสกสันต์ ศรีบุญเรือง

- ค.บ. (พลศึกษา) สถาบันราชภัฏสกลนคร

นายอภิยุทธการ ฮามพิทักษ์

- น.บ. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักประกันคุณภาพ

อาจารย์วีรวิษณุ เลิศรัตน์อำรุงกุล (ผู้อำนวยการ)

- วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาววิยดา พันธโน

- บธ.ม. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- นศ.บ. (วารสารศาสตร์) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

อาจารย์สมมาศ สมใจนึก (รองผู้อำนวยการ)

- บธ.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวประกายรัตน์ ใจเที่ยง

- ศศ.ม. (การจัดการสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- กศ.บ. (บรรณารักษศาสตร์) มหาวิทยาลัยทักษิณ

นางยุวภา เกตุแก้ว

- ศศ.บ. (บรรณารักษศาสตร์) สถาบันราชภัฏอุดรธานี

นายสิปปกร พงศ์เดโชธนบดี **

- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวสุกฤตา วงศ์ภาค

- ศศ.บ. (สารสนเทศศาสตร์) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

นายสุวิทย์ แพงมา

- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย

นายธีรพงศ์ น้อยคุณ

- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย

สำนักวิจัยและบริการวิชาการ

ดร.ประภรณ์ชัย พลรัตน์ศักดิ์ (ผู้อำนวยการ)

- ปร.ด. (วิศวกรรมศาสตร์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

นางสาวสุวรรณี ฮามพิทักษ์ **

- บธ.บ. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนอาชีว

ดร.โกวิทย์ แสนพงษ์ (ผู้อำนวยการ)

- ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- อ.ส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นายารวุธ ฐานาพงษ์

- วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

คณะบริหารธุรกิจ

ผศ.ดร.อุมาวรรณ วาทกิจ (คณบดี)

- บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- M.B.A. (Computer and Information Science) University of New Haven. U.S.A.
- บธ.บ. (ระบบสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

นางสาวจันทร์ช เมืองผุย (งานธุรการ)

- ค.บ. (จิตวิทยาและการแนะแนว) มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

* กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโท *** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

หลักสูตรบริหารธุรกิจคุณวุฒิบัณฑิต

ผศ.ดร.อุมาวรรณ วาทกิจ (ประธานหลักสูตร)

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
M.B.A. (Computer and Information Science)
University of New Haven. U.S.A.

บธ.บ. (ระบบสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

ดร.ทตมัตถ์ แสงสว่าง

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
บช.ม. (การบัญชีทั่วไป) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
บช.บ. (การสอบบัญชี) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ดร.รัชดา ภัคศิษฐ์

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ศษ.ม. (การแนะแนวและการให้คำปรึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
นศ.บ. (วารสารศาสตร์) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

ดร.ฐิติารีย์ ดุรงค์ดำรงชัย (ประธานหลักสูตร)

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
M.B.A. (General Management) University of Exeter, U.K.
บธ.บ. (การตลาด) มหาวิทยาลัยอีสต์ลัมซิง

ดร.รุ่งนภา กิตติลาภ

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
บธ.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ดร.ร่มसन นิลพงษ์

Ph.D (Management Science) University of Waterloo, Ontario, Canada
วศ.ม. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
B.Eng. University Of Kuopio , Finland

สาขาวิชาการบัญชี

อาจารย์ณฤมล อริยพิมพ์ (หัวหน้าสาขาวิชา)

บช.ม. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ดร.วัลย์จรรยา วิระกุล

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
บช.ม. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์มาลีรัตน์ สาผิว

บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์วิภาภรณ์ ศรีหาธาตุ

บธ.ม. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์ภัทรภร กิณีพันธ์

บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์ลักขณ ยอดแคล้ว

บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สาขาวิชาการตลาด

อาจารย์ดากาญญา อรัญมาลา (หัวหน้าสาขาวิชา)

บธ.ม. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
บธ.บ. (การตลาด) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ดร.ดารณี เกตุขมภู

ปร.ด. (การจัดการการตลาด) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
บธ.ม. (การตลาด) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

อาจารย์ณัฏชานันท์ นิติวินณะ

บธ.ม. (การตลาด) มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทบุรี
บธ.บ. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์ศรุตยา สุขเดช ***

บธ.ม. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ค.บ. (ภาษาอังกฤษ) สถาบันราชภัฏมหาสารคาม

อาจารย์ศุภกร ใหม่คามิ

บธ.ม. (การตลาด) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
บธ.บ. (การจัดการทั่วไป) สถาบันราชภัฏมหาสารคาม

สาขาวิชาการเงิน

ดร.ชูพงษ์ พันธุ์แดง (หัวหน้าสาขาวิชา)

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
M.B.A. (Finance) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
บธ.บ. (การเงินและการธนาคาร) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

อาจารย์รัชดา ศรีสุระพล

M.B.A. (Finance) Missouri State University, USA.
บธ.บ. (การเงิน) เกียรตินิยมอันดับสอง มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

อาจารย์นิตยา ไหวดี

บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
บธ.บ. (การเงินและการธนาคาร) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์ณภัทรวรรณ ดาทุมมา

บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
บธ.บ. (การเงินและการธนาคาร) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

อาจารย์ศุภิกา ประเสริฐพร

บธ.ม. (การเงินและการธนาคาร) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
บธ.บ. (การเงินและการธนาคาร) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาวิชาการจัดการ

ดร.ศิริวัฒน์ ศรีจันทร์ (หัวหน้าสาขาวิชา)

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
พ.บ.ม. (เทคโนโลยีการบริหาร) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
บธ.บ. (การบริหารทั่วไป) เกียรตินิยมอันดับ 2 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ดร.ธนพรธร ทองโพธิ์ใหญ่

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ศศ.บ. (การจัดการทั่วไป) สถาบันราชภัฏมหาสารคาม

อาจารย์ไพจิตร นิจพาณิชย์

บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
บช.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

* กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโท *** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

อาจารย์บัณฑิตศึกษา ชั้นหลังเรียน

- บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- นศ.บ. (วิทยุการกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์) มหาวิทยาลัยรังสิต

ดร.นงนุช ไชยผาสุข

- บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์มณีจันทร์ ยืนคง

- บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ดร.พงษ์ศักดิ์ ดรพินิจ (หัวหน้าสาขาวิชา)

- ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ดร.ปิยธิดา ศรีพล

- บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์พรสวรรค์ ชัยมีแรง ***

- บธ.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์สมมาศ สมใจนึก

- บธ.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์กชพร ท้าวกลาง

- บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สาขาวิชาการท่องเที่ยว

ดร.สุมิตรา ไอยรา (รักษาการหัวหน้าสาขาวิชา)

- บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- M.B.A. (Leadership Management) Oklahoma City University, USA.
- บช.บ. (บัญชีบัณฑิต) มหาวิทยาลัยศรีปทุม

อาจารย์ชนิษฐา ทองเชื้อ

- บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ศศ.บ. (การท่องเที่ยวและการโรงแรม) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

อาจารย์วัชรโรบล ยืนสุข

- บธ.ม. (การจัดการการท่องเที่ยว) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ศศ.บ. (การท่องเที่ยวและการโรงแรม) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

อาจารย์ดาริกัญญา วิชาเศษ

- บธ.ม. (การจัดการการท่องเที่ยว) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ศศ.บ. (การท่องเที่ยวและการโรงแรม) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

อาจารย์มัลลิกา เจนแคน

- บธ.ม. (การจัดการการท่องเที่ยว) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ศศ.บ. (การท่องเที่ยวและการโรงแรม) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

หลักสูตรบัญชีบัณฑิต

อาจารย์ณฤมล อริยพิมพ์ (รักษาการประธานหลักสูตร)

- บช.ม. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ดร.นिरนาท เสนาจันทร์

- บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์บันเจย์ ศรีแก้ว

- บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ดร.สัมฤทธิ์ ศิริคะเนรัตน์

- บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- บช.บ. (การบัญชีการเงิน) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

อาจารย์ปิยะณัฐ ฤนพุดตม ***

- บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

คณะวิศวกรรมศาสตร์

อาจารย์ศุภกรินทร์ คำสุวรรณ (คณบดี)

- วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์เนติ ศรีหามู (รองคณบดี) ***

- M.Eng (Electronics) Nagaoka University of Technology, Japan
- B.Eng (Electronics) Nagaoka University of Technology, Japan

นายอภิชาติ ทิมา (งานธุรการ)

- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ดร.พิพัฒน์ ดุรงค์ดำรงชัย (หัวหน้าสาขาวิชา)

- ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
- วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

พล.ต.ศ.วินัย คำทวี

- M.S.E.E. GIT. USA.
- M.S.E. (system) University of Penn. USA.
- วทบ.ทบ. โรงเรียนนายร้อย จปร.

ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ ดียา

- ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผศ.ถวัลย์ คุณโทดม

- วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

อาจารย์นิติคม อริยพิมพ์

- วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

* กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโท *** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

อาจารย์อนุชา ตีผาง

วศ.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์วิชาญ ศรีสุวรรณ ***

วศ.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์พรหมชัย สุพรรณ

บธ.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์ธนกร ศิริมงคลกานต์

อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์พิเชฐ มีสังข์

อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์สัญญากรกั จันทร์อุดร **

วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

ผศ.ธีรยุทธ คุณะโคตร (หัวหน้าสาขาวิชา)

วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์ไพรินทร์ วงศ์ศรีเทพ

วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
 อส.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์เนติ ศรีหานู ***

M.Eng (Electrical and Electronic System Engineering)
 Nagaoka University of Technology, Japan
 B.Eng (Electrical and Electronic System Engineering)
 Nagaoka University of Technology, Japan

อาจารย์กิตติพงษ์ ตั้งใจ

วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์รังสรรค์ ลุนนง **

วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

อาจารย์อำนาจ ศรีตระกูล **

วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์กฤษณะ มูลมี **

อส.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์ธนัช เอกเกื้อกุล

MS.EE. (Electrical Engineering) Auburn University , USA.
 วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์พงษ์พันธ์ พรหมพิทักษ์ (หัวหน้าสาขาวิชา)

วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

รศ.ดร.จำลอง ลีมตระกูล

Ph.D. ME, Carnegie-Mellon University, USA.
 MS.ME, Carnegie- Mellon University, USA.
 วศ.ม. (เครื่องกล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 วศ.บ. (เครื่องกล) เกียรตินิยม อันดับ 1
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

อาจารย์ศุภกรินทร์ คำสุวรรณ

วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์พงศกร ชิตชอบ

วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์ศราวุธ รัตนวงษ์

วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล)
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
 วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) เกียรตินิยม อันดับ 2
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

พลโทเกษม จิโนมูล

M.M.E.(Mechanic Engineering) The Catholic University of America.

อาจารย์ศรีสวัสดิ์ วรจักร **

วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์วรวุฒิ สุวรรณเรือง

วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์วีระชัย แผ่นอุไร

วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

อาจารย์เจริญ เบ้าทอง

วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

ดร.อนุชาติ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ (หัวหน้าสาขาวิชา)

วศ.ด. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์ชัยชาญ ยุวนะศิริ

วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รศ.ดิลก ศรีนาวัน

M.Sc.(Civil Engineering) University of Manitoba Canada
 วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รศ.รังษี นันทสาร

M.Sc. (Civil Engineering) University of Malitoba Canada
 วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

* กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโท *** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

อาจารย์บรรจบ ชำของ

วท.ม. (การจัดการทางวิศวกรรม) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
 วท.บ. (เทคโนโลยีก่อสร้าง) สถาบันราชภัฏมหาสารคาม

อาจารย์ไพฑูรย์ นาแซง

วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 วศ.บ. วิศวกรรมโยธา(วิศวกรรมชนบท) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ดร.พงษ์พันธ์ แทนเกษม

ปร.ด. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์วรวิทย์ โพธิ์จันทร์

วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์คุณาธิป รวีวรรณ

วศ.ม. (วิศวกรรมดินและน้ำ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ดร.ฐิตินันท์ ป้องนาม

ปร.ด. (วิศวกรรมดินและน้ำ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 วศ.ม. (วิศวกรรมดินและน้ำ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์ชัยสิทธิ์ ทรัพย์สิน

วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 วิทยาเขตขอนแก่น
 วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 วิทยาเขตขอนแก่น

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

อาจารย์พงษ์พันธ์ พรหมพิทักษ์ (รักษาการหัวหน้าสาขาวิชา)

วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์อรอุมา ทวีรุ่งศรีทรัพย์

วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 วศ.บ. (วิศวกรรมเคมี) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

รศ.สุคนธ์ อาจฤทธิ์

วศ.ม. (วิศวกรรมพลังงาน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ดร.ธีรภัทร โคตรบรรเทา

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 วศ.ม. (การจัดการงานด้านวิศวกรรม) มหาวิทยาลัยสยาม
 อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผศ.สุนทร ชำนาญ

วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

อาจารย์สุภลักษณ์ ศรีน้อย

วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

อาจารย์รัฐพงษ์ ไม้เคน (หัวหน้าสาขาวิชา)

วท.ม.(วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 วศ.บ.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

อาจารย์วิศิษฏ์ศักดิ์ เสงี่ยมศักดิ์

วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ดร.ประภรณ์ชัย พลรัตนศักดิ์

ปร.ด. (วิศวกรรมศาสตร์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ว่าที่ร้อยตรี ดร.โกวิทย์ แสนพงษ์

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์ชัยพร อัดโตดดร

วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

อาจารย์ทองปาน ปรีวัตร (หัวหน้าสาขาวิชา) ***

วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
 ค.อ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์)
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ดร.พลวัชร จันทรมงคล

ปร.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 วท.บ. (วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

อาจารย์จตุรงค์ จิตติยพล ***

วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ปร.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์พันธวุธ จันทรมงคล

วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

อาจารย์พิชัย ระวังวัน

วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 วท.บ.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

* กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโท *** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

หมวดวิชาพื้นฐานวิศวกรรม

ดร.รุ่งรัตน์ ธรรมทอง

- ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ศษ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- กศ.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ลินจิต กลิ่นพวงษา

- กศ.ม. (วิทยาศาสตร์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร
- กศ.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร

คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

อาจารย์เยาวลักษณ์ ชมนาวัง (คนบตี)

- ศษ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วท.บ. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อาจารย์อรรณพ ปรวิวัฒน์

- ศศ.ม. (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยนเรศวร
- กศ.บ. (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยนเรศวร

นางสาวเพชรรัตน์ ลือสันเทียะ (งานธุรการ)

- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต

ดร.พงษ์เมธิ ไชยศรีหา (ประธานหลักสูตร)

- รป.ด. (รัฐประศาสนศาสตร์) มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
- การจัดการภาครัฐและเอกชนมหาบัณฑิต
- สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- (B.S.I.E.) Adamson University Manila, Philippines.

รศ.ดร.วันทนี แซนภักดี

- ปร.ด. สาขาวิชาการบริหารการพัฒนา (การบริหารงานภาครัฐและเอกชน)
- มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ครุศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ดร.ภูวนิดา คุณผลิน

- รป.ด. (รัฐประศาสนศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

ดร.อำนาจ สังข์ช่วย (ประธานหลักสูตร)

- Ph.D. (Philosophy Degree in Political) Magadh University India.
- พบ.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ค.บ. (เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา) วิทยาลัยครูนครราชสีมา

ผศ.ดร.กนกอร บุญมี

- บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผศ.ดร.สุรเดช ไสยกิจ

- บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- น.บ. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

อาจารย์วิฑูรย์ วีรศิลป์ (หัวหน้าสาขาวิชา)

- รป.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) มหาวิทยาลัยภาคกลาง
- พธ.บ. (พระพุทธศาสนา) มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

อาจารย์ลักขณา อินทร์บึง ***

- รป.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

อาจารย์สุศิษฐ์ ศรีแก้ว

- รป.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- พ.ธ.บ. (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
- ป.ว.ค. วิชาที่พักรู มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

อาจารย์วิไลวรรณ ศิริเวทยานนท์

- บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บช.บ. (บัญชีบัณฑิต) มหาวิทยาลัยเกริก

ผศ.ดร.พจ ตู๊พจ

- บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- พบ.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- กศ.บ. (ประวัติศาสตร์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิษณุโลก
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพภาษาอังกฤษเฉพาะอาชีพ (ครู)
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์และการโฆษณา

อาจารย์อมรฤทัย ภูสนาม (ประธานหลักสูตร)

- นศ.ม. (นิเทศศาสตร์) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- นศ.บ. (การประชาสัมพันธ์และโฆษณา)
- มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

รศ.ดร.อรอนงค์ เดชมณี

- นศ.ด. (การสื่อสารระหว่างบุคคล) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- นศ.ม. (การสื่อสารมวลชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผศ.ดร.จริยา ปันทังกูร

- ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- นศ.ม. (นิเทศศาสตร์) (รางวัลเหรียญทอง) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- นศ.บ. (วารสารศาสตร์) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

อาจารย์อนพสิษฐ์ ไชยเชษฐ

- ศศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- นศ.บ. (นิเทศศาสตร์) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

อาจารย์ชนพัฒน์ ช่วยครุฑ

- นศ.ม. (ประชาสัมพันธ์) มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- นศ.บ. (ประชาสัมพันธ์) มหาวิทยาลัยศรีปทุม

* กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโท *** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต

อาจารย์อารดา ชัยเสนา (ประธานหลักสูตร)

- น.ม. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- น.บ.ท. (เนติบัณฑิตไทย) สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- น.บ. (นิติศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์ไกรสร เดชสิมมา

- น.ม. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- น.บ. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์วรรณวรงค์ ศุทธชัย ***

- น.ม. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- น.บ.ท. (เนติบัณฑิตไทย) สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- น.บ. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

อาจารย์สรล เลหาพันธ์

- น.ม. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- น.บ.ท. (เนติบัณฑิตไทย) สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- น.บ. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

อาจารย์มนตรี ภูมิรัตนประพิณ

- น.ม. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- น.บ. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- วท.บ. (วิทยาศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์หทัยวรรณ ธัญญาพานิชย์

- LL.M. (Master of Laws) UNIVERSITY OF WOLLONGONG, Australia
- LL.M. (Master of Laws) La Trobe UNIVERSITY, Australia
- น.บ. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต

ดร.ภูติศ พรหมมาศ (ประธานหลักสูตร)

- บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกริก
- ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยเกริก

อาจารย์สุภาวดี จันทนป

- ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- บธ.บ. (การเงินและการธนาคาร) มหาวิทยาลัยรังสิต

ดร.วรวิษ โกวิทยาการ

- บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- วท.ม. (เศรษฐศาสตร์การเกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- วท.บ. (เศรษฐศาสตร์การเกษตร) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์ลวัลย์ สุกุลพานิช***

- ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์เกษตรและสหกรณ์) วิทยาลัยครูอุดรธานี

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

อาจารย์ธวัช ทะเพชร (หัวหน้าสาขาวิชา)

- M.A. (English) University of Mysore, India
- พธ.บ. (วรรณคดีอังกฤษ) มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
- เปรียญธรรม 9 ประโยค(ขณะเป็นสามเณร)

อาจารย์สุปวีณา หลักทรัพย์

- ศศ.ม. (การสอนภาษาอังกฤษสำหรับผู้พูดภาษาอื่น)
- มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

- ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษธุรกิจ) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

อาจารย์ณัฐพร ผ่องอรัญญา

- ศศ.ม. (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษธุรกิจ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์พรปาลิน ไชยโสดา

- M.A. (International Education) University of Leicester, UK
- ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์ประภาพร สมภักดี

- ศศ.ม. (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คณะศึกษาศาสตร์

ดร.วานิช ประเสริฐพร (คณบดี)

- ปร.ด.(การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- M.A. (Psychology in Organization Behavior) University of Delhi, India.
- M.A. (Indian Philosophy and Religion) Banaras Hindu University, India.
- พธ.บ. (จิตวิทยาสังคม) เกียรตินิยมอันดับสอง มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

นายอลงกรณ์ สุขวัน (งานธุรการ)

- บธ.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวนุชธิดา ไฉลย์ (งานธุรการ)

- รป.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

ดร.พา อักษรเสื่อ (ประธานหลักสูตร)

- Ph.D. (Educational Administration and Foundation), Southern Illinois University, USA.
- M.A. (Educational Supervision), Ohio State University. USA.
- กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร

ดร.สุบัน มุขระโกษา

- ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ค.บ. (การศึกษา) สถาบันราชภัฏเลย

* กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโท *** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

ดร.ถวิล อดาว์ลีย์

Ed.D. (Educational Administration) University of Georgia, USA
 M.Ed. (Educational Psychology) University of Alberta, Canada.
 กศ.บ. (คณิตศาสตร์) วิทยาลัยวิชาการศึกษาปทุมวัน

ดร.ศศิธรดา แพงไทย

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 ศษ.บ. (การประถมศึกษา) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ดร.วิเชียร รุ้ยีนยง

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 ค.บ. (การศึกษา) วิทยาลัยครูเลย

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

ดร.วิเชียร รุ้ยีนยง (ประธานหลักสูตร)

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 ค.บ. (การศึกษา) วิทยาลัยครูเลย

รศ.ดร.สำเร็จ ยุทธชัย

Ph.D. (Development Education)
 Central Luzon State University, The Philippines
 Post Graduate Dip. (Educational Administration)
 University of Alberta, Edmonton, Canada.
 Dip in TEFL (Teaching English) RELC, Singapore.
 Cert.In Intensive English. AUA, BKK.
 ค.ม. (ประถมศึกษา) วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
 กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) วิทยาลัยวิชาการศึกษามหาสารคาม

ดร.จิรวัดน์ วรณโรจน์

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ดร.นิยดา เปี่ยมพิชนะ

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 พบ.ม. (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
 วท.บ. (สถิติประยุกต์) วิทยาลัยครูพระนครศรีอยุธยา

อาจารย์สุชาดา อดาว์ลีย์

กศ.ม. (การมัธยมศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม
 กศ.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

ดร.รัชนิวรรณ อนุตระกูลชัย (ประธานหลักสูตร)

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 วท.ม. (สถิติ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ศษ.บ. (การมัธยมศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ดร.ดุจเดือน ไชยพิชิต

ปร.ด. (นวัตกรรมหลักสูตรและการเรียนรู้) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 กศ.ม. (นวัตกรรมหลักสูตรและการเรียนรู้) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 กศ.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม

ดร.แสงเดือน คงนาวัง

ศษ.ด. (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 กศ.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม

ดร.แสงสุรีย์ ดวงคำน้อย

ค.ด. (พัฒนศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 ศษ.บ. (ปฐมวัยศึกษา) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
 ค.บ. (วิทยาศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รศ.ดร.ยาใจ พงษ์บริบูรณ์

Ph.D. (Mathematics Education & Evaluation)
 Deakin University, Australia.
 กศ.ม. (การวัดผลและประเมินผล) วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร
 กศ.บ. (คณิต - ภาษาอังกฤษ) วิทยาลัยวิชาการศึกษาบางแสน

ดร.ไชยวัฒน์ ชูมนาเสียว

ปร.ด. (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
 ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
 ศษ.บ. (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

* กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโท *** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู

ดร.นิยดา เปี่ยมพิชนะ (รักษาการประธานหลักสูตร)

- ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- พบ.ม. (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- วท.บ. (สถิติประยุกต์) วิทยาลัยครูพระนครศรีอยุธยา

ดร.วานิช ประเสริฐพร

- ปร.ด.(การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- M.A. (Psychology in Organization Behavior)
- University of Delhi, India.
- M.A. (Indian Philosophy and Religion)
- Banaras Hindu University, India.
- พธ.บ. (จิตวิทยาสังคม) เกียรตินิยมอันดับสอง
- มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

รศ.สำเร็จ คำโอง

- กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร
- ค.บ. (ดนตรี) วค.บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา
- Graduate Dip (Educational Administration) University of Alberta, Canada
- Cert. in TEFL(Singapore)
- Cert. in Intensive Eng. (AUA)
- Prof. in Ethnomusicology

ดร.แสงดาว คงนาวัง

- ศษ.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
- ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- กศ.บ. (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม

ดร.จิรวัดณ์ กิติพิเชษฐสรค์

- ศษ.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
- กศ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- วท.บ. (ศึกษาศาสตร์-เกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาการปฐมวัย

อาจารย์จงจิต คำลิ้ม (หัวหน้าสาขาวิชา)

- ศษ.ม. (การประถมศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- กศ.บ. (ชีววิทยา/แนะแนวการศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- ศษ.บ. (การศึกษาศาสตรบัณฑิต) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ดร.ศิริมงคล ทนทอง

- กศ.ด. (การศึกษาศาสตรบัณฑิต) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- ค.บ. (การศึกษาศาสตรบัณฑิต) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

อาจารย์ณัฐนัฐกาญจน์ ภูมาก

- กศ.ม. (การศึกษาศาสตรบัณฑิต) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- ค.บ. (การศึกษาศาสตรบัณฑิต) มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ผศ.ลัดดา เชียงนางาม

- กศ.ม.(การศึกษาศาสตรบัณฑิต) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- ค.บ.(การศึกษาศาสตรบัณฑิต) วิทยาลัยครูสวนดุสิต

อาจารย์ปียรรัตน์ เทียงภักดิ์

- ศษ.ม. (ปฐมวัยศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- กศ.บ. (ประถมศึกษา) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

อาจารย์อัญชลี ชัยรัชตกุล

- ศษ.ม. (ปฐมวัยศึกษา) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- กศ.บ. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

อาจารย์จุฑาทิพ เมฆเมืองทอง

- ศษ.ม. (ปฐมวัยศึกษา) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ค.บ.(การศึกษาปฐมวัย) วิทยาลัยครูอุดรธานี

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

อาจารย์วรินทร์ ไทยรักษ์

- ค.อ.ม. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)
- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
- ค.อ.บ. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)
- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ

อาจารย์สมพร เตียเจริญ

- วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

อาจารย์ศรีสมพร โคตะคำ

- ค.อ.ม. (คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ)
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- วท.บ.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผศ.วิรัชญ์ เลิศรัตน์ธำรงกุล

- วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์เยาวลักษณ์ ชมนาวัง

- ศษ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วท.บ. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อาจารย์จารุกิตต์ สายสิงห์

- วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์)
- มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



รายชื่อคณะกรรมการ

จัดทำคู่มือนักศึกษาใหม่
ประจำปีการศึกษา 2561

ที่ปรึกษา

ดร.เอกอนันต์	สมบัติสกุลกิจ
ผศ.ดร.กนกอร	บุญมี
ดร.สุบัน	มุขระโกษา

คณะกรรมการดำเนินงาน

นางสาวสุมิตตา	จันทร์ขำ
นางณัชชาภัทร	เวียงแสง
นางสาวนภัสสรณ์	หาญวงษา
นางสาวฉวีภัทราภรณ์	ศรีหาพันธุ์รูป





ออกแบบ / แยกสี / พิมพ์ที่ : **หจก.มิตรภาพการพิมพ์ 1995**
โทร. 044-244551, 044-241476, 044-928550 แฟกซ์ 044-244551
E-mail : mtp_1995@yahoo.co.th , 2555mtp@gmail.com