**ตารางเปรียบเทียบคำอธิบายรายวิชา**

**รหัสนักศึกษา 6724780002 ชื่อ-สกุล นางสาวศิวิมล คำมุงคุณ**

**ซึ่งรับเข้าศึกษาในคณะ วิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตร วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา**

**ขอเทียบโอนจากวุฒิการศึกษา วศ.บ. วิศวกรรมโยธา สถาบันเดิม มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

| **ลำดับ** | **ข้อมูลรายวิชาจากสถาบันที่ขอเทียบ** | **ข้อมูลรายวิชาจากมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **รหัสวิชา** 315111**ชื่อวิชา** ฟิสิกส์มูลฐาน1**จำนวน** 3 หน่วยกิต**คำอธิบายรายวิชา**เวกเตอร์แรงและการเคลื่อนที่การคงตัวของโมเมนตัมและพลังงาน การเคลื่อนที่แบบออกซิลเลต การเคลื่อนที่ของวัตถุแข็งเกร็ง กลศาสตร์ของของไหล ความร้อนและเทอร์โมไดนามิกส์อันตรกิริยาความโน้มถ่วง | **รหัสวิชา** EN10341**ชื่อวิชา** ฟิสิกส์วิศวกรรม1**จำนวน** 3 หน่วยกิต**คำอธิบายรายวิชา**ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความรูพื้นฐานทางฟสิกส์ หนวยทางฟสิกส ปริมาณสเกลาร ปริมาณเวกเตอร การเคลื่อนที่แบบตางๆ กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน โมเมนตัมและการชน กลศาสตรของอนุภาคและวัตถุคงรูป คุณสมบัติของสสาร กลศาสตรของไหล ความรอน คลื่นและ การสั่น |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |