



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...1.... ปีการศึกษา...2568... นักศึกษารหัส...68...  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่ ชั้นปีที่ 1 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 2 ปี(ต่อเนื่อง)

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                                              | รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน | จำนวนหน่วยกิต<br>(ท-ป-ร) | อาจารย์<br>เจ้าของวิชา | อาจารย์<br>ผู้ร่วมสอน | จำนวน นศ.<br>ต่อ Section | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|----------|
| GBLC103  | ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ                                                 |                         | 3(3-0-6)                 |                        |                       | 30                       |          |
| FUNMA112 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน                                                     |                         | 3(3-0-6)                 |                        |                       | 30                       |          |
| FUNSC116 | หลักฟิสิกส์                                                           |                         | 3(3-0-6)                 |                        |                       | 30                       |          |
| ENGAE001 | วิศวกรรมยานยนต์                                                       |                         | 3(2-3-5)                 | อ.ศราวุธ               |                       | 30                       |          |
| ENGAE002 | เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่                                              |                         | 3(2-3-5)                 | อ.ศุภวัฒน์             |                       | 30                       |          |
| ENGAE005 | ระบบไฟฟ้าและความปลอดภัยในการทำงานระบบไฟฟ้า<br>แรงดันสูงในยานยนต์ไฟฟ้า |                         | 3(3-0-6)                 | อ.ศุภวัฒน์             |                       | 30                       |          |
| ENGAE004 | ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า                              |                         | 3(2-3-5)                 | อ.กิริติ               |                       | 30                       |          |
|          |                                                                       |                         |                          |                        |                       |                          |          |
| รวม      |                                                                       |                         | 21(18-9-39)              |                        |                       |                          |          |

.....  
หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก  
...../...../.....

2.....  
.....  
หัวหน้าสาขา  
...../...../.....

.....  
.....  
ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา  
...../...../.....

.....  
.....  
รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
14/12/68



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

(ไฟล์)

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...1... ปีการศึกษา...2568.. นักศึกษารหัส...67...  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่ ชั้นปีที่ 2 ระดับ ปริญญาตรี หลักสูตร 2 ปี(ต่อเนื่อง)

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา                           | รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน | จำนวนหน่วยกิต<br>(ท-ป-ร) | อาจารย์<br>เจ้าของวิชา | อาจารย์<br>ผู้ร่วมสอน | จำนวน นศ.<br>ต่อ Section | หมายเหตุ        |
|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|
| ENGAE007 | ระบบรองรับและส่งกำลัง              |                         | 3(2-3-5)                 | อ.ประเทือง             |                       | 30                       |                 |
| ENGAE011 | ระบบประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า   |                         | 3(2-3-5)                 | อ.ศุภวัฒน์             |                       | 30                       |                 |
| ENGAE012 | เตรียมโครงงานวิศวกรรมยานยนต์ไฟฟ้า  |                         | 1(0-3-1)                 | อ.ประเทือง             |                       | 30                       |                 |
| ENGAE104 | เทคโนโลยีวัสดุยานยนต์              |                         | 3(3-0-6)                 |                        |                       | 30                       | วิชาชีพเลือก 1  |
| ENGAE107 | มาตรฐานและการทดสอบยานยนต์ไฟฟ้า     |                         | 3(2-3-5)                 | อ.ศราวุธ               |                       | 30                       | วิชาชีพเลือก 2  |
| ENGAE111 | ระบบอัตโนมัติอุตสาหกรรม            |                         | 3(2-3-5)                 |                        |                       | 30                       | วิชาชีพเลือก 3  |
| ENGAE108 | ระบบสมองกลฝังตัวสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า |                         | 3(2-3-5)                 |                        |                       | 30                       | วิชาชีพเลือก 6  |
| XXXXXXXX | วิชาเลือกเสรี 2                    |                         | 3(T-P-E)                 |                        |                       | 31                       | วิชาเลือกเสรี 2 |
| รวม      |                                    |                         | 22(13-18-32)             |                        |                       |                          |                 |

หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก

หัวหน้าสาขา

ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา

รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์