



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่....2.... ปีการศึกษา...2569... นักศึกษาพัส...69...  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 1 ระดับ ปริญญาตรี หลักสูตร เทียบโอน

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา                       | รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน               | จำนวนหน่วยกิต<br>(ท-ป-ร) | อาจารย์<br>เจ้าของวิชา | อาจารย์<br>ผู้ร่วมสอน | จำนวน นศ.<br>ต่อ Section | หมายเหตุ          |
|----------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| GEBIN702 | ศิลปะการใช้ชีวิต               | ไม่มี                                 | 3(3-0-6)                 |                        |                       | 30                       | ศึกษาทั่วไปบังคับ |
| GEBHT601 | กิจกรรมเพื่อสุขภาพ             |                                       | 3(2-2-5)                 | อ.วิริยะ               |                       |                          |                   |
| ENGEE106 | เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า | ไม่มี                                 | 3(2-3-5)                 | อ.วัฒนา                |                       | 20                       |                   |
| FUNSC115 | ฟิสิกส์มูลฐานสำหรับวิศวกร      | ไม่มี                                 | 4(3-3-7)                 | ผศ.ดร.ณฤทธิ            |                       | 30                       |                   |
| ENGEE206 | เทคโนโลยีการสื่อสาร            | ไม่มี                                 | 3(3-0-6)                 | อ.ประสงค์              |                       | 30                       |                   |
| ENGEE101 | วงจรไฟฟ้า                      | แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร            | 3(3-0-6)                 | อ.ทวินันท์             |                       | 30                       |                   |
| ENGEE107 | ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า            | ENGEE101 วงจรไฟฟ้า หรือเรียนควบคู่กัน | 1(0-3-1)                 | อ.ทวินันท์             |                       | 20                       |                   |
| รวม      |                                |                                       | 20(16-11-36)             |                        |                       |                          |                   |

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

.....  
หัวหน้าสาขา  
.....

.....  
ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา  
.....

.....  
รองคณบดีคณะ  
4, 26, 69.  
.....

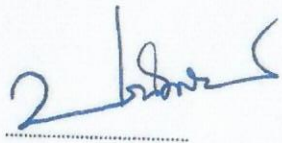


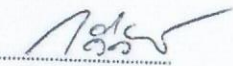
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

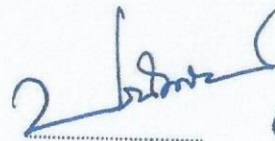
แผนการเรียนสอนแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...๒... ปีการศึกษา...๒๕๖๔... นักศึกษารหัส...๖๘...  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ ๒ ระดับปริญญาตรี หลักสูตร เทียบโอน

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                | รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน                  | จำนวนหน่วยกิต<br>(ท-ป-ร) | อาจารย์<br>เจ้าของวิชา | อาจารย์<br>ผู้ร่วมสอน | จำนวน นศ.<br>ต่อ Section | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|----------|
| ENGEE184 | คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรมไฟฟ้า           | แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร               | 3(2-3-5)                 | อ.สุพนิฎา              |                       | 30                       |          |
| ENGEE126 | การออกแบบระบบไฟฟ้า                      | ไม่มี                                    | 3(3-0-6)                 | ผศ.ดร.ปณิธิ            |                       | 30                       |          |
| ENGEE127 | ปฏิบัติการออกแบบระบบไฟฟ้า               | การออกแบบระบบไฟฟ้าหรือเรียน<br>ควบคู่กัน | 1(0-3-1)                 | ผศ.ดร.ปณิธิ            |                       | 30                       |          |
| ENGEE142 | สนามแม่เหล็กไฟฟ้า                       | ไม่มี                                    | 3(3-0-6)                 | อ.ธนทัต                |                       | 30                       |          |
| ENGEE151 | โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า ๑                  | ไม่มี                                    | 2(0-6-2)                 | อ.ณัฐ                  |                       | 30                       |          |
| ENGEE119 | การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง              | วงจรไฟฟ้า                                | 3(2-3-5)                 | รศ.ดร.วันไชย           |                       | 30                       |          |
| ENGEE180 | เตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่สถานประกอบการ | ไม่มี                                    | 1(0-3-1)                 | อ.เกษม                 |                       | 30                       |          |
| ENGEE162 | เครื่องจักรกลไฟฟ้า                      | วงจรไฟฟ้า                                | 3(3-0-6)                 | อ.ธนทัต                |                       | 30                       |          |
| รวม      |                                         |                                          | 19(13-18-32)             |                        |                       |                          |          |

  
หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก

  
หัวหน้าสาขา

  
ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา

  
(cur)  
รองคณบดีคณะ  
4, ๒๕, ๖๙.

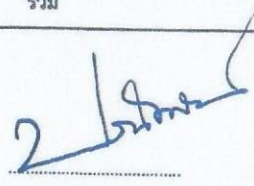


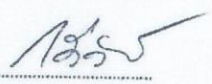
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

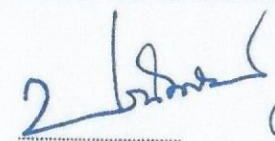
แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...2... ปีการศึกษา...2569...นักศึกษารหัส...69...  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 1 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร เทียบโอน (ภาคพิเศษ)

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา                  | รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน               | จำนวนหน่วยกิต<br>(ท-ป-จ) | อาจารย์<br>เจ้าของวิชา | อาจารย์<br>ผู้ร่วมสอน | จำนวน นศ.<br>ต่อ Section | หมายเหตุ          |
|----------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| GEIN702  | ศิลปะการใช้ชีวิต          | ไม่มี                                 | 3(3-0-6)                 |                        |                       | 20                       | ศึกษาทั่วไปบังคับ |
| ENGEE163 | สัญญาณและระบบ             | แคลคูลัสพื้นฐานสำหรับวิศวกร           | 3(3-0-6)                 | อ.เกษม                 |                       | 20                       |                   |
| FUNSC115 | ฟิสิกส์มูลฐานสำหรับวิศวกร | ไม่มี                                 | 4(3-3-7)                 | อ.ณฤทธิ์               |                       | 20                       |                   |
| ENGEE206 | เทคโนโลยีการสื่อสาร       | ไม่มี                                 | 3(3-0-6)                 | ผศ.วิชญ์               |                       | 20                       |                   |
| ENGEE160 | อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม    | ไม่มี                                 | 3(2-3-5)                 | อ.กวีวัชร              |                       | 20                       |                   |
| ENGEE101 | วงจรไฟฟ้า                 | แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร            | 3(3-0-6)                 | อ.ทวิวัฒน์             |                       | 20                       |                   |
| ENGEE107 | ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า       | ENGEE101 วงจรไฟฟ้า หรือเรียนควบคู่กัน | 1(0-3-1)                 | อ.ทวิวัฒน์             |                       | 20                       |                   |
| รวม      |                           |                                       | 20(17-9-37)              |                        |                       |                          |                   |

  
หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก

  
หัวหน้าสาขา

  
ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา

 (นร)  
รองคณบดีคณะ  
4, มิย. 69.



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...2... ปีการศึกษา...2569... นักศึกษาที่...68...  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 2 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร เทียบโอน (ภาคพิเศษ)

11 แผนการเรียน (2169)

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                | รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน                  | จำนวนหน่วยกิต<br>(ท-ป-ร) | อาจารย์<br>เจ้าของวิชา | อาจารย์<br>ผู้ร่วมสอน | จำนวน นศ.<br>ต่อ Section | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|----------|
| ENGEE126 | การออกแบบระบบไฟฟ้า                      | ไม่มี                                    | 3(3-0-6)                 | ผศ.ดร.ปณิธิ            |                       | 20                       |          |
| ENGEE127 | ปฏิบัติการออกแบบระบบไฟฟ้า               | การออกแบบระบบไฟฟ้าหรือเรียน<br>ควบคู่กัน | 1(0-3-1)                 | ผศ.ดร.ปณิธิ            |                       | 20                       |          |
| ENGEL161 | วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก            | ไม่มี                                    | 3(2-3-5)                 | อ.ทวินันท์             |                       | 20                       |          |
| ENGEE120 | วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง                     | สนามแม่เหล็กไฟฟ้า                        | 3(3-0-6)                 | อ.สุพนิภา              |                       | 20                       |          |
| ENGCC302 | กลศาสตร์วิศวกรรม                        | ฟิสิกส์มูลฐานสำหรับวิศวกร                | 3(3-0-6)                 | อ.ศราวุธ               |                       | 20                       |          |
| ENGEE180 | เตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่สถานประกอบการ | ไม่มี                                    | 1(0-3-1)                 | อ.เกษม                 |                       | 20                       |          |
| ENGEE184 | คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรมไฟฟ้า           | แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร               | 3(2-3-5)                 | อ.สุพนิภา              |                       | 20                       |          |
| รวม      |                                         |                                          | 17(13-12-30)             |                        |                       |                          |          |

หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก  
16, ก.ค., 69

หัวหน้าสาขา  
16, ก.ค., 69

ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา  
16, ก.ค., 69

รองคณบดีคณะ  
16, ก.ค., 69



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...2... ปีการศึกษา...2569... นักศึกษาที่...67...  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 3 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร เทียบโอน (ภาคพิเศษ)

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา                      | รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน                           | จำนวนหน่วยกิต<br>(ท-ป-ร) | อาจารย์<br>เจ้าของวิชา | อาจารย์<br>ผู้ร่วมสอน | จำนวน นศ.<br>ต่อ Section | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|----------|
| ENGEE110 | อิเล็กทรอนิกส์กำลัง           | ENGEL105<br>อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม                | 3(3-0-5)                 | รศ.ดร.วันไชย           |                       | 20                       |          |
| ENGEE111 | ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง | ENGEE110<br>อิเล็กทรอนิกส์กำลังหรือเรียนควบคู่กัน | 1(0-3-1)                 | รศ.ดร.วันไชย           |                       | 20                       |          |
| ENGEE136 | การป้องกันระบบไฟฟ้า           | การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง                        | 3(2-3-5)                 | อ.วัฒนา                |                       | 20                       |          |
| ENGEE152 | โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า 2        | โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า 1                            | 2(0-6-2)                 | อ.ประสงค์              |                       | 20                       |          |
| ENGEE113 | ระบบควบคุม                    | แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร                        | 3(3-0-6)                 | อ.เกษม                 |                       | 20                       |          |
| รวม      |                               |                                                   | 12(8-12-20)              |                        |                       |                          |          |

186  
.....  
หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก  
...../...../.....

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

185  
.....  
ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา  
...../...../.....

2.....  
..... (unc)  
รองคณบดีคณะ  
4 มี.ย. 69.  
.....

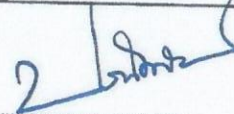


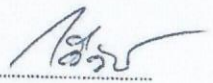
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

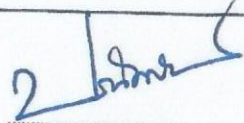
แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...2.... ปีการศึกษา...2569... นักศึกษารหัส...69...  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 1 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

| รหัสวิชา     | ชื่อวิชา                       | รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน               | จำนวนหน่วยกิต<br>(ท-ป-ร) | อาจารย์<br>เจ้าของวิชา | อาจารย์<br>ผู้ร่วมสอน | จำนวน นศ.<br>ต่อ Section | หมายเหตุ                       |
|--------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 403 GEBIN702 | ศิลปะการใช้ชีวิต               | ไม่มี                                 | 3(3-0-6)                 |                        |                       | 20                       | ศึกษาทั่วไปบังคับ 24 หน่วยกิต  |
| GEBS501      | การพัฒนาทักษะชีวิตและสังคม     | ไม่มี                                 | 3(3-0-6)                 |                        |                       | 20                       | ศึกษาทั่วไปเลือก 6 หน่วยกิต    |
| ENGEE106     | เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า | ไม่มี                                 | 3(2-3-5)                 | อ.วัฒนา                |                       | 20                       | พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต    |
| FUNSC203     | เคมีมูลฐานสำหรับวิศวกร         | ไม่มี                                 | 4(3-3-7)                 | อ.อาทิตย์              |                       | 20                       | พื้นฐานวิทยาศาสตร์ 11 หน่วยกิต |
| 260 ENGEE206 | เทคโนโลยีการสื่อสาร            | ไม่มี                                 | 3(3-0-6)                 | อ.กวีวัชร              |                       | 20                       | พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต    |
| ENGEE101     | วงจรไฟฟ้า                      | แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร            | 3(3-0-6)                 | อ.ทวินันท์             |                       | 20                       | พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต    |
| ENGEE107     | ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า            | ENGEE101 วงจรไฟฟ้า หรือเรียนควบคู่กัน | 1(0-3-1)                 | อ.ทวินันท์             |                       | 20                       | พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต    |
| รวม          |                                |                                       | 20(17-9-37)              |                        |                       |                          |                                |

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

  
หัวหน้าสาขา  
...../...../.....

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

  
รองคณบดีคณะ  
4, มี.ย., 69.  
(นพ.)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...๒.... ปีการศึกษา...๒๕๖๔... นักศึกษาชั้น...๖๔...

คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ ๒ ระดับปริญญาตรี หลักสูตร ๔ ปี

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา                     | รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน    | จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร) | อาจารย์เจ้าของวิชา | อาจารย์ผู้ร่วมสอน | จำนวน นศ. ต่อ Section | หมายเหตุ                          |
|----------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| GEBIN702 | นวัตกรรมและเทคโนโลยี         | ไม่มี                      | 3(3-0-6)              |                    |                   | 20                    | ศึกษาทั่วไปบังคับ 24 หน่วยกิต     |
| ENGEE125 | วิศวกรรมสองส่วาง             | ไม่มี                      | 3(2-3-5)              | ผศ.ดร.ปณิธิ        |                   | 20                    | วิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต           |
| ENGEE163 | สัญญาณและระบบ                | แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร | 3(3-0-6)              | อ.เกษม             |                   | 20                    | พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต       |
| ENGEE165 | การกักเก็บพลังงาน            | ไม่มี                      | 3(3-0-6)              | อ.ศุภวัฒน์         |                   | 20                    | วิชาเฉพาะสาขาวิศวกรรม 30 หน่วยกิต |
| ENGEE142 | สนามแม่เหล็กไฟฟ้า            | ไม่มี                      | 3(3-0-6)              | ผศ.ดร.จิรพันธ์     |                   | 20                    | พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต       |
| ENGEE162 | เครื่องจักรกลไฟฟ้า           | วงจรไฟฟ้า                  | 3(3-0-6)              | ผศ.อำนาจ           |                   | 20                    | พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต       |
| ENGEE128 | เขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์ | ไม่มี                      | 3(2-3-5)              | ผศ.ดร.ปณิธิ        |                   | 20                    | วิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต           |
| รวม      |                              |                            | 21(19-6-40)           |                    |                   |                       |                                   |

หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก

หัวหน้าสาขา

ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา

รองคณบดีคณะ

19 มี.ค. 68

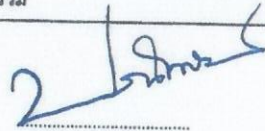


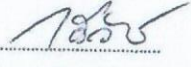
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลำปาง

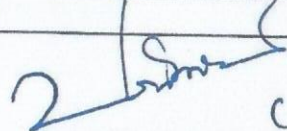
แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...2... ปีการศึกษา...2569... นักศึกษารหัส...67...  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 3 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                | รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน                           | จำนวนหน่วยกิต<br>(ท-ป-ร) | อาจารย์<br>เจ้าของวิชา | อาจารย์<br>ผู้ร่วมสอน | จำนวน นศ.<br>ต่อ Section | หมายเหตุ                            |
|----------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| ENGEE110 | อิเล็กทรอนิกส์กำลัง                     | ENGEL105<br>อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม                | 3(3-0-6)                 | รศ.ดร.วันไชย           |                       | 20                       | วิชาเฉพาะสาขาวิศวกรรม 30 หน่วยกิต   |
| ENGEE111 | ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง           | ENGEE110<br>อิเล็กทรอนิกส์กำลังหรือเรียนควบคู่กัน | 1(0-3-1)                 | รศ.ดร.วันไชย           |                       | 20                       | วิชาเฉพาะสาขาวิศวกรรม 30 หน่วยกิต   |
| ENGEE180 | เตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่สถานประกอบการ | ไม่มี                                             | 1(0-3-1)                 | อ.เกษม                 |                       | 20                       | วิชาชีพบังคับ (วิชาแกน 12 หน่วยกิต) |
| ENGEE151 | โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า 1                  | ไม่มี                                             | 2(0-6-2)                 | อ.ประสงค์              |                       | 20                       | วิชาชีพบังคับ (วิชาแกน 12 หน่วยกิต) |
| ENGEE120 | วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง                     | สนามแม่เหล็กไฟฟ้า                                 | 3(3-0-6)                 | อ.สุพนิฏา              |                       | 20                       | วิชาเฉพาะสาขาวิศวกรรม 30 หน่วยกิต   |
| ENGEE150 | ระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม      | ไม่มี                                             | 3(2-3-5)                 | อ.เกษม                 |                       | 20                       | วิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต             |
| ENGEE132 | ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้      | ไม่มี                                             | 3(2-3-5)                 | ผศ.วิชญ์               |                       | 20                       | วิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต             |
| ENGEE184 | คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรมไฟฟ้า           | แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร                        | 3(2-3-5)                 | อ.สุพนิฏา              |                       | 20                       | วิชาเฉพาะสาขาวิศวกรรม 30 หน่วยกิต   |
| รวม      |                                         |                                                   | 19(12-21-31)             |                        |                       |                          |                                     |

  
หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก

  
หัวหน้าสาขา

  
ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา

 (unc)  
4 รณอดบตีคณะ  
25.69.



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...2.... ปีการศึกษา...2569... นักศึกษารหัส...66...  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 4 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา                         | รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน    | จำนวนหน่วยกิต<br>(ท-ป-ร) | อาจารย์<br>เจ้าของวิชา | อาจารย์<br>ผู้ร่วมสอน | จำนวน นศ.<br>ต่อ Section | หมายเหตุ                            |
|----------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| GEBLC105 | ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการทำงาน     | ไม่มี                      | 3(3-0-6)                 |                        |                       | 20                       | ศึกษาทั่วไปบังคับ 24 หน่วยกิต       |
| ENGEE136 | การป้องกันระบบไฟฟ้า              | การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง | 3(2-3-5)                 | อ.สุพินญา              |                       | 20                       | วิชาเฉพาะสาขาวิศวกรรม 30 หน่วยกิต   |
| ENGIE152 | โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า 2           | โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า 1     | 2(0-6-2)                 | อ.ประสงค์              |                       | 20                       | วิชาชีพบังคับ (วิชาแกน 12 หน่วยกิต) |
| ENGEE113 | ระบบควบคุม                       | แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร | 3(3-0-6)                 | อ.เกษม                 |                       | 20                       | พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต         |
| GEBSC305 | สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน | ไม่มี                      | 3(3-0-6)                 | อ.ศิริประภา            |                       | 20                       | ศึกษาทั่วไปเลือก 6 หน่วยกิต         |
| รวม      |                                  |                            | 14(11-9-25)              |                        |                       |                          |                                     |

หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก

...../...../.....

หัวหน้าสาขา

...../...../.....

ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา

...../...../.....

(นร)

รองคณบดีคณะ

4/8/69