มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่....1.... ปีการศึกษา...2567... นักศึกษารหัส...67...

คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 1 ระดับ ปริญญาตรี หลักสูตร เทียบโอน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์ เจ้าของวิชา	อาจารย์ ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
GEBLC101	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	ไม่มี	3(3-0-6)			30	ศึกษาทั่วไปบังคับ
GEBIN701	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่มี	3(3-0-6)			30	ศึกษาทั่วไปบังคับ
FUNMA110	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร	ไม่มี	3(3-0-6)	อ. ศุภินันท์		30	
FUNSC203	เคมีมูลฐานสำหรับวิศวกร	ไม่มี	4(3-3-7)	ผศ.ดร.ญาณี		30	
ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ประเทือง		30	
ENGEE165	การกักเก็บพลังงาน	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.เกษม		30	
ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.วิษณุ		30	
รวม			22(19-9-41)				

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

หัวหน้าสาขา ...../...../.....

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

รองคณบดีคณะ 12/มิ.ย./67

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่....1.... ปีการศึกษา...2567... นักศึกษารหัส...66...

คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 2 ระดับ ปริญญาตรี หลักสูตร เทียบโอน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์เจ้าของวิชา	อาจารย์ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
ENGEE125	วิศวกรรมส่องสว่าง	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.ดร.ปณิฐิ		20	วิชาชีพเลือก
ENGEE128	เขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.ดร.ปณิฐิ		20	วิชาชีพเลือก
ENGEE155	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.อำนาจ		20	วิชาชีพเลือก
ENGEE160	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.วิษณุ		20	
ENGEL161	วงจรดิจิทัลและการออบแบบลอจิก	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ประสงค์		20	
ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	ฟิสิกส์มูลฐานสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)	อ.ศราวุธ		20	
ENGEE164	การผลิต การส่ง และการจ่ายกำลังไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	รศ.ดร.วันไชย		20	
รวม			21(17-12-35)				

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

หัวหน้าสาขา
...../...../.....

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

รองคณบดีคณะ
...../...../.....

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่....1.... ปีการศึกษา...2567... นักศึกษารหัส...67...

คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 1 ระดับ ปริญญาตรี เทียบโอน (ภาคพิเศษ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์ เจ้าของวิชา	อาจารย์ ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
GEBIN701	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่มี	3(3-0-6)			20	ศึกษาทั่วไปบังคับ
ENGEE303	วัสดุวิศวกรรม	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.อนาวิล		20	
FUNMA110	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร	ไม่มี	3(3-0-6)	อ. ศุภินันท์		20	
FUNSC203	เคมีมูลฐานสำหรับวิศวกร	ไม่มี	4(3-3-7)	ดร.ญาณี		20	
ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ประเทือง		20	
ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.วิษณุ		20	
รวม			19(16-9-35)				

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

หัวหน้าสาขา ...../...../.....

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

รองคณบดีคณะ ...../...../.....

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่....1.... ปีการศึกษา...2567... นักศึกษารหัส...66...

คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 2 ระดับ ปริญญาตรี หลักสูตร เทียบโอน (ภาคพิเศษ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์เจ้าของวิชา	อาจารย์ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
ENGEE126	การออกแบบระบบไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.ดร.ปณิฐิ		20	
ENGEE127	ปฏิบัติการออกแบบระบบไฟฟ้า	การออกแบบระบบไฟฟ้าหรือเรียนควบคู่กัน	1(0-3-1)	ผศ.ดร.ปณิฐิ		20	
ENGEE155	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.อำนาจ		20	วิชาชีพเลือก
ENGEE160	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.วิษณุ		20	
ENGEL161	วงจรดิจิทัลและการออบแบบลอจิก	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ประสงค์		20	
ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.เกษม		20	
ENGEE164	การผลิต การส่ง และการจ่ายกำลังไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	รศ.ดร.วันไชย		20	
รวม			20(12-12-28)				

หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก	หัวหน้าสาขา	ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา	รองคณบดีคณะ
...../...../.....	...../...../.....	...../...../.....	...../...../.....

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่....1.... ปีการศึกษา...2567... นักศึกษารหัส...67...

คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 1 ระดับ ปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์เจ้าของวิชา	อาจารย์ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	ไม่มี	3(3-0-6)			20	ศึกษาทั่วไปบังคับ 24 หน่วยกิต
GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	ไม่มี	3(3-0-6)			20	ศึกษาทั่วไปบังคับ 24 หน่วยกิต
FUNMA110	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร	ไม่มี	3(3-0-6)	อ. ศุภินันท์		20	พื้นฐานวิทยาศาสตร์ 11 หน่วยกิต
FUNSC115	ฟิสิกส์มูลฐานสำหรับวิศวกร	ไม่มี	4(3-3-7)	อ.ณฤทธิ์		20	พื้นฐานวิทยาศาสตร์ 11 หน่วยกิต
ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	ไม่มี	1(0-3-1)	อ.อำนาจ		20	วิชาชีพบังคับ (วิชาแกน 12 หน่วยกิต)
ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ประเทือง		20	พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต
ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.วิษณุ		20	พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต
รวม			20(16-12-36)				

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

หัวหน้าสาขา
...../...../.....

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

รองคณบดีคณะ
22/ ก.ค./ 67

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่....1.... ปีการศึกษา...2567... นักศึกษารหัส...66...

คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 2 ระดับ ปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์ เจ้าของวิชา	อาจารย์ ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
GEBLC101	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	ไม่มี	3(3-0-6)			20	ศึกษาทั่วไปบังคับ 24 หน่วยกิต
BEBHT601	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	ไม่มี	3(2-2-5)			20	ศึกษาทั่วไปบังคับ 24 หน่วยกิต
ENGEE160	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.วิษณุ		20	พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต
ENGEL161	วงจรดิจิทัลและการออบแบบลอจิก	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ประสงค์		20	พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต
ENGEE303	วัสดุวิศวกรรม	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.อนาวิล		20	พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต
ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	ฟิสิกส์มูลฐานสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)	อ.ศราวุธ		20	พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต
ENGEE164	การผลิต การส่ง และการจ่ายกำลังไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	รศ.ดร.วันไชย		20	วิชาเฉพาะสาขาวิศวกรรม 30 หน่วยกิต
รวม			21(17-11-38)				

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

หัวหน้าสาขา ...../...../.....

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

รองคณบดีคณะ ...../...../.....

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่....1.... ปีการศึกษา...2567... นักศึกษารหัส...65...

คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 3 ระดับ ปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์เจ้าของวิชา	อาจารย์ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
GEBIN701	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่มี	3(3-0-6)			20	ศึกษาทั่วไปบังคับ
ENGEE166	การวิเคราะห์เครื่องจักรกลไฟฟ้า	เครื่องจักรกลไฟฟ้า	3(3-0-6)	อ.อำนาจ		20	
ENGEE167	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	การวิเคราะห์เครื่องจักรกลไฟฟ้า หรือเรียนควบคู่กัน	1(0-3-6)	อ.อำนาจ		20	
ENGEE184	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรมไฟฟ้า	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร	3(2-3-5)	อ.ณัฐกิตติ์		20	
ENGEE126	การออกแบบระบบไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.ดร.ปณิฐิ		20	
ENGEE127	ปฏิบัติการออกแบบระบบไฟฟ้า	การออกแบบระบบไฟฟ้า หรือเรียนควบคู่กัน	1(0-3-1)	ผศ.ดร.ปณิฐิ		20	
ENGEE119	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	วงจรไฟฟ้า	3(2-3-5)	รศ.ดร.วันไชย		20	
ENGEE149	การติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคาร	ไม่มี	3(1-6-4)	ผศ.ตร.ปณิฐิ		20	วิชาชีพเลือก
รวม			20(15-15-40)				

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

หัวหน้าสาขา ...../...../.....

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

รองคณบดีคณะ 5 ม.ค. 65

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่....1.... ปีการศึกษา...2567... นักศึกษารหัส...64...

คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 4 ระดับ ปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์ เจ้าของวิชา	อาจารย์ ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	ไม่มี	3(3-0-6)			30	
GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	ไม่มี	3(3-0-6)			30	
ENGIE139	การบริหารจัดการระบบ	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.วิษณุ		30	
ENGEE120	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	ENGEE142 สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3(3-0-6)	อ.ดร.จิรพนธ์		30	
ENGEE125	วิศวกรรมส่องสว่าง	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.ดร.ปณิฐิ		30	
ENGEE152	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า 2	ENGEE151 โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า 1	2(0-6-2)	อ.อำนาจและคณะ		30	
รวม			17(14-9-31)				

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

หัวหน้าสาขา ...../...../.....

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

รองคณบดีคณะ 14 ส.ย. 67