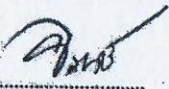


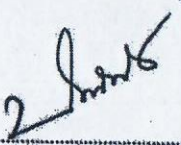


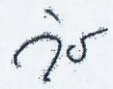
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...1... ปีการศึกษา...2566... นักศึกษารหัส...66...
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 1 ระดับปริญญาตรี 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)			20	ศึกษาทั่วไปบังคับ
GEBIN701	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่มี	3(3-0-6)			20	ศึกษาทั่วไปบังคับ
FUNMA110	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร	ไม่มี	3(3-0-6)	อ. ศุภินันท์		20	
FUNSC203	เคมีมูลฐานสำหรับวิศวกร	ไม่มี	4(3-3-7)	ดร.ณัฐณี		20	
ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ประเทือง		20	
ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.วิษณุ		20	
ENGEE149	การติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคาร	ไม่มี	3(1-6-4)	ผศ.ดร.ปณิธิ		20	วิชาชีพเลือก
รวม			22(17-15-40)				


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


.....
หัวหน้าสาขา
.....


.....
ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา
.....

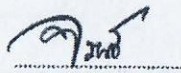

.....
รองคณบดีคณะ
.....



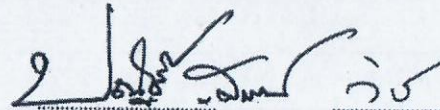
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...1... ปีการศึกษา...2566... นักศึกษารหัส...65...
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 2 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร เทียบโอน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์ เจ้าของวิชา	อาจารย์ ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
ENGEE126	การออกแบบระบบไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.ดร.ปณิธิ		20	
ENGEE127	ปฏิบัติการออกแบบระบบไฟฟ้า	การออกแบบระบบไฟฟ้าหรือเรียน ควบคู่กัน	1(0-3-1)	ผศ.ดร.ปณิธิ		20	
ENGEE155	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.อำนาจ		20	วิชาชีพเลือก
ENGEE160	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.วิษณุ		20	
ENGEL161	วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ประสงค์		20	
ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.เกษม		20	
ENGEE206	เทคโนโลยีการสื่อสาร	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.วิษณุ		20	
ENGEE164	การผลิต การส่ง และการจ่ายกำลังไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	รศ.ดร.วันไชย		20	
รวม			22(18-12-42)				

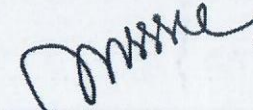


หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก



หัวหน้าสาขา

ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา



รองคณบดีคณะ
5, 11, 0, 65



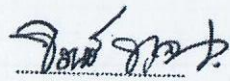
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...1... ปีการศึกษา...2566... นักศึกษารหัส...64...
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 3 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร เทียบโอน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์ เจ้าของวิชา	อาจารย์ ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
ENGEE109	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	ENGEE108 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3(2-3-5)	อ.ดร.จิรพันธ์		20	เฉพาะทางวิศวกรรม(กว.2)
ENGEE119	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	ENGEE118 ระบบไฟฟ้ากำลัง	3(3-2-5)	รศ.ดร.วันไชย		30	
ENGEE120	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	ENGEE142 สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3(3-0-6)	อ.ดร.จิรพันธ์		30	เฉพาะทางวิศวกรรม(กว.6)
ENGEE125	วิศวกรรมส่องสว่าง	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.ดร.ปณิธิ		30	
ENGIE139	การบริหารจัดการระบบ	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.วิชญ์		30	
ENGEE151	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1	ต้องได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร	2(0-6-2)	ผศ.ดร.ปณิธิ		30	
ENGEE155	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ณัฐกิตติ์		30	
รวม			20(16-14-35)				

และเลือกจาก รายวิชาดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์ เจ้าของวิชา	อาจารย์ ผู้ร่วมสอน	จำนวน บท. ต่อ Section	หมายเหตุ
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป						
GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	ไม่มี	3(3-0-6)			30	
GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	ไม่มี	3(3-0-6)			30	
GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	ไม่มี	3(3-0-6)			30	
GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	ไม่มี	3(3-0-6)			30	
	กลุ่มวิชาชีพเลือก						
ENGEE128	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.ดร.ปณิธิ		30	
ENGEE130	ปฏิบัติการซ่อมบำรุงวิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	1(0-3-1)	อ.ณัฐกิตติ์		30	
ENGEE132	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ประสงค์		30	
ENGEE149	การติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคาร	ไม่มี	3(1-6-4)	ผศ.ดร.ปณิธิ		30	
ENGEE150	ระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.เกษม		30	
ENGEE157	การควบคุมมอเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	ไม่มี	3(1-6-4)	อ.เกษม		30	
	หมวดวิชาเลือกเสรี						
ENGEE134	พลังงานทดแทน	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.เกษม		30	
ENGEE135	การอนุรักษ์พลังงานและการจัดการ	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.เกษม		30	



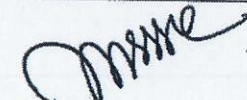
หน้าหลักสูตร/หัวหน้าวิชาเอก



หัวหน้าสาขา



ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา



รองคณบดี



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...1... ปีการศึกษา...2566... นักศึกษารหัส...66...
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 1 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์ เจ้าของวิชา	อาจารย์ ผู้ร่วมสอน	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.ณฤทธิ		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)				

[Signature]

หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก

[Signature]

หัวหน้าสาขา

[Signature]

ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา

[Signature]

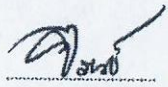
รองคณบดีคณะ

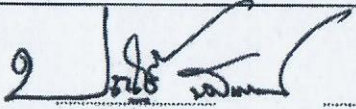


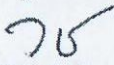
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

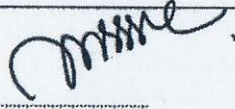
แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...1... ปีการศึกษา...2566... นักศึกษารหัส...65...
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 2 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์ เจ้าของวิชา	อาจารย์ ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
GEBC101	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	ไม่มี	3(3-0-6)			20	ศึกษาทั่วไปบังคับ
BEBHT601	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	ไม่มี	3(2-2-5)			20	ศึกษาทั่วไปบังคับ
ENGEE160	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.วิษณุ		20	
ENGEL161	วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ประสงค์		20	
ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.เกษม		20	
ENGEE206	เทคโนโลยีการสื่อสาร	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.วิษณุ		20	
ENGEE164	การผลิต การส่ง และการจ่ายกำลังไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	รศ.ดร.วันไชย		20	
รวม			21(17-11-38)				


หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก


หัวหน้าสาขา


ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา


รองคณบดีคณะ
5 / 10 / 65



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลำปาง

แผนการเรียนสอนและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...1... ปีการศึกษา...2566... นักศึกษารหัส...64...
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 3 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์ เจ้าของวิชา	อาจารย์ ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	ไม่มี	3(3-0-6)			30	
ENGEE109	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	ENGEE108 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3(2-3-5)	อ.ดร.จิรพันธ์		30	
ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	FUNMA105 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3(3-0-6)	อ.ณัฐกิตติ์		30	
ENGL106	วงจรดิจิทัล	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ประสงค์		30	
ENGEE119	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	ENGEE118 ระบบไฟฟ้ากำลัง	3(3-2-5)	รศ.ดร.วันไชย		30	
ENGEE149	การติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในและนอกอาคาร	ไม่มี	3(1-6-4)	ผศ.ดร.ปณิธิ		30	
ENGEE157	การควบคุมมอเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	ไม่มี	3(1-6-4)	อ.เกษม		30	เลือกเสรี 1
รวม			21(15-20-35)				

หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก

หัวหน้าสาขา

ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา

รองคณบดีคณะ

K.ต.ย 64