


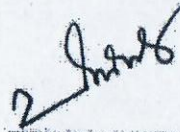



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...2... ปีการศึกษา...2566... นักศึกษารหัส...66...  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 1 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร เทียบโอน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์เจ้าของวิชา	อาจารย์ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
GEBIN702	ศิลปะการใช้ชีวิต	ไม่มี	3(3-0-6)			20	ศึกษาทั่วไปบังคับ
GEBSC501	การพัฒนาทักษะชีวิตและสังคม	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.พรพิมล		20	ศึกษาทั่วไปเลือก
ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.เกษม		20	
FUNSC115	ฟิสิกส์มูลฐานสำหรับวิศวกร	ไม่มี	4(3-3-7)	อ.ณฤทธิ		20	
ENGEE206	เทคโนโลยีการสื่อสาร	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.วิชญ์		20	
ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)	ผศ.ดร.จิรพันธ์		20	
ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	ENGEE101 วงจรไฟฟ้า หรือเรียนควบคู่กัน	1(0-3-1)	ผศ.ดร.จิรพันธ์		20	
รวม			20(18-6-38)				

  
หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก

  
หัวหน้าสาขา

  
ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา

  
รองคณบดีคณะ




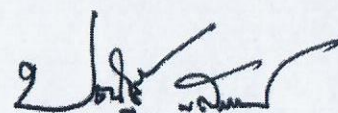



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

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

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์เจ้าของวิชา	อาจารย์ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
GEBIN702	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	ไม่มี	3(3-0-6)			20	ศึกษาทั่วไปบังคับ
GEBSC305	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ศิริประภา		20	ศึกษาทั่วไปเลือก 1
ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	ฟิสิกส์มูลฐานสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)	อ.ศราวุธ		20	
ENGEE156	หัวข้อเลือกปฏิบัติการทางวิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	1(0-3-1)	อ.อำนาจ		20	วิชาชีพเลือก
ENGEE142	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.ดร.จิรพันธ์		20	
ENGEE162	เครื่องจักรกลไฟฟ้า	วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)	อ.อำนาจ		20	
ENGEE180	เตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่สถานประกอบการ	ไม่มี	1(0-3-1)	อ.เกษม		20	
ENGEE128	เขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.ดร.ปณิธิ		20	วิชาชีพเลือก
รวม			20(18-9-37)				

  
หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก

  
หัวหน้าสาขา

  
ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา

  
รองคณบดีคณะ  
5, 14, 65





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลำปาง

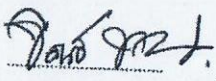
แผนการเรียนสอนแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...2... ปีการศึกษา...2566... นักศึกษารหัส...64...  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 3 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร เทียบโอน

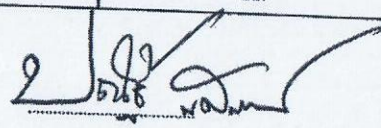
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์ เจ้าของวิชา	อาจารย์ ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	ไม่มี	3(3-0-6)			30	
ENGEE110	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	ENGEL105 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3(3-0-6)	รศ.ดร.วันไชย		30	เฉพาะทางวิศวกรรม(ภว.5)
ENGEE111	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	ENGEE110 อิเล็กทรอนิกส์กำลังหรือเรียนควบคู่กัน	1(0-3-1)	อ.ประสงค์		20	
ENGEE126	การออกแบบระบบไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	รศ.ดร.วันไชย		30	เฉพาะทางวิศวกรรม(ภว.3)
ENGEE127	ปฏิบัติการการออกแบบระบบไฟฟ้า	ENGEE126 การออกแบบระบบไฟฟ้าหรือเรียนควบคู่กัน	1(0-3-1)	ผศ.ดร.ปณิธิ		30	
ENGEE136	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	ENGEE118 ระบบไฟฟ้ากำลัง	3(3-0-6)	อ.ดร.จิรพันธ์		30	เฉพาะทางวิศวกรรม(ภว.7)
ENGEE124	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้าและการป้องกัน	ENGEE136 การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลังหรือเรียนควบคู่กัน	1(0-3-1)	อ.ดร.จิรพันธ์		20	
ENGEE152	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 2	ENGEE151 โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1	2(0-6-2)	อ.อำนาจและคณะ		30	
ENGEE156	ปฏิบัติหัวข้อเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	1(0-3-1)	อ.ณัฐกิตติ์		30	
รวม			18(12-18-30)				




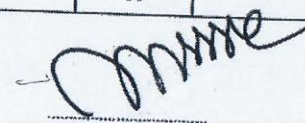
และเลือกจาก รายวิชาดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์เจ้าของวิชา	อาจารย์ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. 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	

  
 หน้าที่หลักสูตร/หัวหน้าวิชาเอก

  
 หัวหน้าสาขา

  
 ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา

  
 คณบดี  
 11 ต.ค. 64




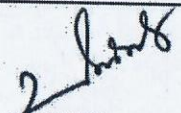


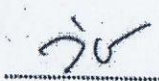
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลำปาง

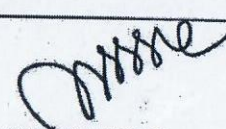
แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...2... ปีการศึกษา...2566... นักศึกษารหัส...66...  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 1 ระดับ ปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์ เจ้าของวิชา	อาจารย์ ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
GEBIN702	ศิลปะการใช้ชีวิต	ไม่มี	3(3-0-6)			20	ศึกษาทั่วไปบังคับ 24 หน่วยกิต
GEBSC501	การพัฒนาทักษะชีวิตและสังคม	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.พรพิมล		20	ศึกษาทั่วไปเลือก 6 หน่วยกิต
ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.เกษม		20	พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต
FUNSC203	เคมีมูลฐานสำหรับวิศวกร	ไม่มี	4(3-3-7)			20	พื้นฐานวิทยาศาสตร์ 11 หน่วยกิต
ENGEE206	เทคโนโลยีการสื่อสาร	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.วิษณุ		20	พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต
ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)	ผศ.ดร.จิรพันธ์		20	พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต
ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	ENGEE101 วงจรไฟฟ้า หรือเรียนควบคู่กัน	1(0-3-1)	ผศ.ดร.จิรพันธ์		20	พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต
รวม			20(17-9-37)				

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

  
.....  
หัวหน้าสาขา  
.....

  
.....  
ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา  
.....

  
.....  
รองคณบดีคณะ  
.....






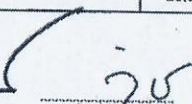
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...2... 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
GEBIN702	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	ไม่มี	3(3-0-6)			20	ศึกษาทั่วไปบังคับ
GEBSC305	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ศิริประภา		20	ศึกษาทั่วไปเลือก 1
ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	ฟิสิกส์มูลฐานสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)	อ.ศราวุธ		20	
ENGEE165	การกักเก็บพลังงาน	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.เกษม		20	
ENGEE142	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.ดร.จิรพันธ์		20	
ENGEE162	เครื่องจักรกลไฟฟ้า	วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)	อ.อำนาจ		20	วิชาชีพเลือก
ENGEE128	เขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.ดร.ปณิธิ		20	
รวม			21(17-3-35)				

  
หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก

  
หัวหน้าสาขา

  
ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา

  
รองคณบดีคณะ  
๕ 11-9, 65





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลำปาง

แผนการเรียนสอนแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...2... ปีการศึกษา...2566... นักศึกษารหัส...64...  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 3 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์เจ้าของวิชา	อาจารย์ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	ไม่มี	3(3-0-6)			30	
ENGEE130	ปฏิบัติการซ่อมบำรุงทางวิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	1(0-3-1)	อ.ณัฐกิตติ์		30	
ENGEE113	ระบบควบคุม	ENGEE102 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3(3-0-6)	อ.เกษม		30	
ENGEE132	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ประสงค์		30	เลือกเสรี2
ENGEE110	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	ENGEL105 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3(3-0-6)	รศ.ดร.วันไชย		30	
ENGEE111	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	ENGEE110 อิเล็กทรอนิกส์กำลังหรือเรียนควบคู่กัน	1(0-3-1)	รศ.ดร.วันไชย		30	
ENGEE136	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ดร.จิรพันธ์		30	
ENGEE124	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้าและการป้องกัน	ENGEE136 การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลังหรือเรียนควบคู่กัน	1(0-3-1)	อ.ดร.จิรพันธ์		30	
ENGEE151	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1	ต้องได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร	2(0-6-2)	อ.อำนาจและคณะ		30	
รวม			20(14-18-33)				

*[Signature]*

หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก

*[Signature]*

หัวหน้าสาขา

ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา

*[Signature]*

รองคณบดีคณะ  
14 มิ.ย. 64