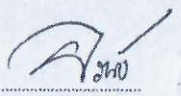


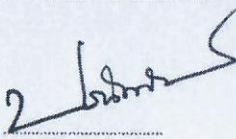


มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลำปาง

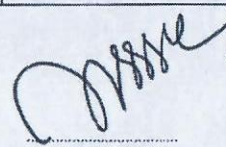
แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...2... ปีการศึกษา...2567... นักศึกษารหัส...67...
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 1 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร เทียบโอน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์ เจ้าของวิชา	อาจารย์ ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
GEBIN702	ศิลปะการใช้ชีวิต	ไม่มี	3(3-0-6)			30	ศึกษาทั่วไปบังคับ
GEBLC105	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการทำงาน หรือกิจกรรมเพื่อสุขภาพ					30	ลงทะเบียนเทียบโอนไม่ได้
ENGEE143	ความปลอดภัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.อำนาจ		30	วิชาชีพเลือก
ENGEE130	ปฏิบัติการซ่อมบำรุงทางวิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	1(0-3-1)	อ.วัฒนา		20	วิชาชีพเลือก
ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ธีระวัฒน์		20	
FUNSC115	ฟิสิกส์มูลฐานสำหรับวิศวกร	ไม่มี	4(3-3-7)	ผศ.ดร.ณฤทธิ์		30	
ENGEE206	เทคโนโลยีการสื่อสาร	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.วิชญ์		30	
ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)	ผศ.ดร.จิรพันธ์		30	
ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	ENGEE101 วงจรไฟฟ้า หรือเรียนควบคู่กัน	1(0-3-1)	อ.ธีระวัฒน์		20	
รวม			21(17-12-38)				


หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก


หัวหน้าสาขา

ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา


รองคณบดีคณะ

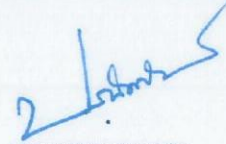


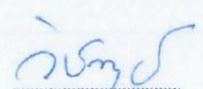
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...2... ปีการศึกษา...2567... นักศึกษารหัส...66...
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 2 ระดับ ปริญญาตรี หลักสูตร เทียบโอน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์ เจ้าของวิชา	อาจารย์ ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
ENGEE163	สัญญาณและระบบ	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)	อ.เกษม		30	
ENGEE126	การออกแบบระบบไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.ดร.ปณิธิ		30	
ENGEE127	ปฏิบัติการออกแบบระบบไฟฟ้า	การออกแบบระบบไฟฟ้าหรือเรียน ควบคู่กัน	1(0-3-1)	ผศ.ดร.ปณิธิ		30	
GEELC105	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการทำงาน และกิจกรรมเพื่อสุขภาพ		3(3-0-6)	อ.ผู้สอน		30	
ENGEE142	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.ดร.จิรพนธ์		30	
ENGEE151	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า 1	ไม่มี	2(0-6-2)	ผศ.อำนาจ		30	
ENGEE119	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	วงจรไฟฟ้า	3(2-3-5)	รศ.ดร.วันไชย		30	
ENGEE162	เครื่องจักรกลไฟฟ้า	วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)	ผศ.อำนาจ		30	
ENGEE180	เตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่สถานประกอบการ	ไม่มี	1(0-3-1)	อ.เกษม		30	
รวม			22(17-15-40)				


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


หัวหน้าสาขา
...../...../.....


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


รองคณบดีคณะ
...../...../.....

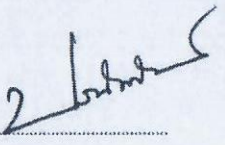


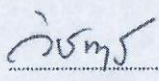
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลำปาง

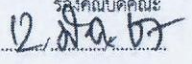
แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...2... ปีการศึกษา...2567... นักศึกษารหัส...67...
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 1 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร เทียบโอน (ภาคพิเศษ)

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
GEBSC501	การพัฒนาทักษะชีวิตและสังคม	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.พรพิมล		20	ศึกษาทั่วไปเลือก
ENGEE163	สัญญาณและระบบ	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)	ผศ.วิชญ์		20	
FUNSC115	ฟิสิกส์มูลฐานสำหรับวิศวกร	ไม่มี	4(3-3-7)	อ.ณฤทธิ์		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)			20	
รวม			20(18-6-38)				


หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก


หัวหน้าสาขา


ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา


คณบดีคณะ


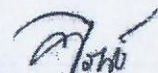


มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลำปาง

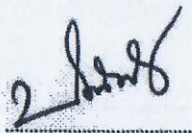
แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...2... ปีการศึกษา...2567... นักศึกษารหัส...66...

คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 2 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร เทียบโอน (ภาคพิเศษ)

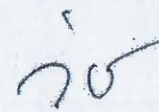
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์ เจ้าของวิชา	อาจารย์ ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
GEBIN702	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	ไม่มี	3(3-0-6)			20	ศึกษาทั่วไปบังคับ
ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	ฟิสิกส์มูลฐานสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)	อ.ศราวุธ		20	
ENGEE142	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.สงเสริม		20	
ENGEE162	เครื่องจักรกลไฟฟ้า	วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)	ผศ.ดร.จิรพนธ์		20	
ENGEE180	เตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่สถานประกอบการ	ไม่มี	1(0-3-1)	อ.เกษม		20	
ENGEE155	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.อำนาจ		20	วิชาชีพเลือก
ENGEE156	หัวข้อเลือกปฏิบัติการทางวิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	1(0-3-1)	อ.อำนาจ		20	วิชาชีพเลือก
ENGEE184	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรมไฟฟ้า	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร	3(2-3-5)	ผศ.ดร.จิรพนธ์		20	
รวม			20(17-9-37)				


หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก

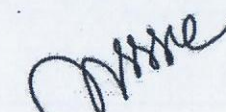
.....


หัวหน้าสาขา

.....


ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา

.....


รองคณบดีคณะ

.....



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...2... ปีการศึกษา...2567... นักศึกษารหัส...67...

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
GEBIN702	ศิลปะการใช้ชีวิต	ไม่มี	3(3-0-6)			20	ศึกษาทั่วไปบังคับ 24 หน่วยกิต
GEBSC501	การพัฒนาทักษะชีวิตและสังคม	ไม่มี	3(3-0-6)			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.วิชญ์		20	พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต
ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)	ผศ.ดร.จิรพนธ์		20	พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต
ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	ENGEE101 วงจรไฟฟ้า หรือเรียนควบคู่กัน	1(0-3-1)	ผศ.ดร.จิรพนธ์		20	พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต
รวม			20(17-9-37)				

หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก

หัวหน้าสาขา

ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา

รองคณบดีคณะ

๒๒/กพ./๖๗



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...2... ปีการศึกษา...2567... นักศึกษารหัส...66...
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขา 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 24 หน่วยกิต
ENGEE125	วิศวกรรมสองส่วาง	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.ดร.ปณิธิ		20	วิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต
ENGEE163	สัญญาณและระบบ	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)	อ.สงเสริม		20	พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต
ENGEE165	การกักเก็บพลังงาน	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ศุภวัฒน์		20	วิชาเฉพาะสาขาวิศวกรรม 30 หน่วยกิต
ENGEE142	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.สงเสริม		20	พื้นฐานวิศวกรรม 40 หน่วยกิต
ENGEE162	เครื่องจักรกลไฟฟ้า	วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)	ผศ.ดร.จิรพันธ์		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

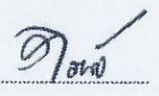


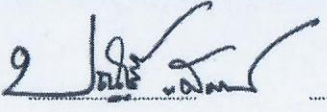
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...2... ปีการศึกษา...2567... นักศึกษารหัส...65...

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
ENGEE110	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	ENGEL105 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3(3-0-6)	รศ.ดร.วันไชย		20	
ENGEE111	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	ENGEE110 อิเล็กทรอนิกส์กำลังหรือเรียนควบคู่กัน	1(0-3-1)	รศ.ดร.วันไชย		20	
ENGEE180	เตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่สถานประกอบการ	ไม่มี	1(0-3-1)	อ.เกษม		20	
ENGEE151	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า 1	ไม่มี	2(0-6-2)	ผศ.ดร.ปณิธิ		20	
ENGEE120	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3(3-0-6)	ผศ.ดร.จิรพันธ์		20	
ENGEE150	ระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.เกษม		20	เลือกเสรี
ENGEE132	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ประสงค์		20	วิชาเลือกเสรี 1
รวม			16(14-15-33)				


หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก


หัวหน้าสาขา

ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา


รองคณบดีคณะ
๕, ๓๑, ๖๕

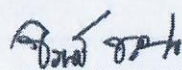


มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลำปาง

แผนการเรียนเสนอแนะและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาคเรียนที่...2... ปีการศึกษา...2567... นักศึกษาหส...64...

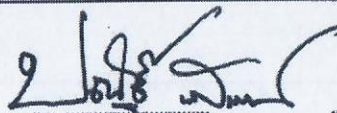
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิชาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 4 ระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	รหัสวิชา วิชาบังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต (ท-ป-ร)	อาจารย์ เจ้าของวิชา	อาจารย์ ผู้ร่วมสอน	จำนวน นศ. ต่อ Section	หมายเหตุ
ENGEE154	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	6(0-40-0)	อ.เกษม		30	
รวม			6(0-40-0)				



หัวหน้าหลักสูตร / หัวหน้าวิชาเอก

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



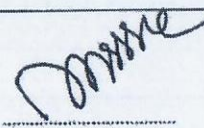
หัวหน้าสาขา

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



ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา

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



รองคณบดีคณะ

ke, n/s, by