

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการบัณฑิต หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ระดับปริญญาตรี 4 ปี

ค.อ.บ.1.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.นฤกร ปาลวัฒน์วิไชย	SEC_2
GEBIN703	ศิลปะการใช้ชีวิต	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.รัชดาภรณ์ แสนประสิทธิ์	SEC_3
FUNMA110	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.ดร.ปิ่นณวิช คำรอด	
TEDEE401	วงจรไฟฟ้า	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
TEDCC826	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ไม่มี	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แผงเกี่ยว	
TEDEE102	การติดตั้งไฟฟ้า	ไม่มี	3(1-6-4)	อ.บุญญฤทธิ์ ว่างอน	
TEDCC827	จิตวิทยาสำหรับครูวิชาชีพ	ไม่มี	3(2-2-5)	อ.ศักดิ์สิทธิ์ และอาจารย์พิเศษ	
TEDCC823	เขียนแบบวิศวกรรม	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒนารัตนัญญู	
รวม			24 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการบัณฑิต หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ระดับปริญญาตรี 4 ปี

ค.อ.บ.2.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBLC105	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการทำงาน	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ต้องหทัย ทองงามขำ	SEC_1
FUNMA109	สถิติ	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.โสภณา / อ.ชนิษฐา	SEC_2
GEBIN702	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ปฏิภม / อ.มรกต	SEC_1
TEDEE404	อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอัศวเสนี	
TEDEE107	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	TEDEE401	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม พ่างเกี่ยว	
TEDCC833	นวัตกรรมและวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	ไม่มี	3(2-2-5)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
TEDCC834	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	ไม่มี	3(2-2-5)	ดร.ประเทียบ พรหมสีนอง	
รวม			21 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการบัณฑิต หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ระดับปริญญาตรี 5 ปี

ค.อ.บ.3.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.โสภณา / อ.อภิษฎาพร	
TEDCC801	ความเป็นครูวิชาชีพ	ไม่มี	2(2-0-4)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒนารัญญู	
TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.ประเทียบ พรหมสีนอง	
TEDEE107	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	TEDEE401	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แผงเกี่ยว	
TEDEE110	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.บุญญฤทธิ์ วังอน	
TEDEE117	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	TEDEE106	3(2-3-5)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอัสวเสนี	
TEDEE125	การอนุรักษ์และการจัดการพลังงานไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.บุญญฤทธิ์ วังอน	
รวม			20 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการบัณฑิต หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ระดับปริญญาตรี 5 ปี

ค.อ.บ.4.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TEDECC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	TEDECC807	3(1-6-4)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDEE114	โครงการนครศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	TEDEE113	3(1-6-4)	ดร.เดือนแรม/ อ.วริศ/ ดร.เอกรัฐ/อ.บุญญฤทธิ์/อ.ธนายุทธ	
TEDEE103	การพันหม้อแปลงและมอเตอร์	ไม่มี	2(0-6-2)	ดร.เดือนแรม แพ่งเกี่ยว	
TEDEE120	ไมโครคอนโทรลเลอร์	TEDEE402	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แพ่งเกี่ยว	
TEDEE119	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	TEDEE107	3(2-3-5)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอัศวเสนี	
TEDEE116	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
TEDEE405	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	FUNMA105	3(3-0-6)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอัศวเสนี	
รวม			20 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการบัณฑิต หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ระดับปริญญาตรี 5 ปี

ค.อ.บ.5.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TEDCC815	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	TEDCC814	6(0-40-0)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
	รวม		6(0-40-0)		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการบัณฑิต หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน)

ค.อ.บ.3.11ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.อนุอาร์ ตลาดเงิน	SEC_5
GEBIN703	ศิลปะการใช้ชีวิต	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.รัชดาภรณ์ แสนประสิทธิ์	SEC_2
FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.สุจิตตรา อินทอง	SEC_2
FUNMA109	สถิติ	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.โสภณา / อ.ชนิษฐา	SEC_2
GEBHT601	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	ไม่มี	3(2-2-5)	อ.แจ่มใส จันทร์กลาง	SEC_5
TEDCC827	จิตวิทยาสำหรับครูวิชาชีพ	ไม่มี	3(2-2-5)	อ.ศักดิ์สิทธิ์ และอาจารย์พิเศษ	
TEDCC830	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	ไม่มี	3(1-4-4)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	SEC_2
TEDCC833	นวัตกรรมและวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	ไม่มี	3(2-2-5)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	SEC_2
รวม			24 น.		
เลือกรายวิชาที่ไม่สามารถเทียบโอนความรู้ตามแผนการเรียน รวมแล้วไม่เกิน 25 หน่วยกิต					
TEDXXXXX					
TEDXXXXX					

หมายเหตุ นักศึกษาสามารถเลือกลงทะเบียนได้ไม่เกิน 22 หน่วยกิต แต่สามารถลงทะเบียนเรียนได้ถึง 25 หน่วยกิต กรณี ลงทะเบียนเรียนเกิน 22 หน่วยกิต ให้พรีนเอกสารเมนู SO3 (แถบสีแดง) พร้อมลายเซ็นอนุมัติการลงทะเบียนเกิน แล้วนำเอกสารส่งงานทะเบียนฯ

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการบัณฑิต หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน)

ค.อ.บ.4.11ก

หน้าที่ 1/2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.รัชดา มาอากาศ	SEC_6
TEDCC835	การฝึกปฏิบัติการสอนวิชาชีพระหว่างเรียน	TEDCC831	1(0-3-1)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
TEDCC829	ปรัชญาอาชีวศึกษาและการประกันคุณภาพ	ไม่มี	2(1-2-3)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒนรัฐญญ	
TEDEE114	โครงการนครศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	TEDEE113	3(1-6-4)	ดร.เดือนแรม / อ.วริศ/ ดร.เอกรัฐ /อ.บุญญฤทธิ์ /อ.ธนายุทธ	
GEBSC301	เทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.มรกต ทองพรม	
รวม			12 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการบัณฑิต หลักสูตร ค.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน)

ค.บ.4.11ก

หน้าที่ 2/2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
เลือกรายวิชาที่ไม่สามารถเทียบโอนความรู้ตามแผนการเรียน รวมแล้วไม่เกิน 25 หน่วยกิต					
วิชาชีพครู					
TEDEE832	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ทางวิชาชีพ		3(2-2-5)	ดร.ประเทียบ พรหมสีนอง	
วิชาพื้นฐานวิชาชีพ					
TEDEE826	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์		3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม พ่างเกี้ยว	
TEDEE402	วงจรดิจิทัล		3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม พ่างเกี้ยว	
TEDEE404	อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น		3(2-3-5)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอัสวเสนี	
วิชาชีพบังคับ					
TEDEE102	การติดตั้งไฟฟ้า		3(1-6-4)	อ.บุญญฤทธิ์ ว่างอน	
TEDEE109	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าและนิวแมติก		3(2-3-5)	อ.วิรัช จิตต์ธรรม	
วิชาชีพเลือก					
TEDEE110	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์		3(2-3-5)	อ.บุญญฤทธิ์ ว่างอน	
TEDEE121	วิศวกรรมการแสงสว่าง		2(2-0-4)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอัสวเสนี	
รวม			23 น.		

หมายเหตุ นักศึกษาสามารถเลือกลงทะเบียนได้ไม่เกิน 22 หน่วยกิต แต่สามารถลงทะเบียนเรียนได้ถึง 25 หน่วยกิต กรณี ลงทะเบียนเรียนเกิน 22 หน่วยกิต ให้พรีนเอกสารเมนู SO3 (แถบสีแดง)

พร้อมลายเซ็นอนุมัติการลงทะเบียนเกิน แล้วนำเอกสารส่งงานทะเบียนฯ

รายวิชาในหลักสูตรที่ไม่สามารถเทียบโอนได้ ให้ติดต่ออาจารย์ผู้สอน แล้วติดต่อกองทะเบียนเพื่อลงเวลาเรียนในรายวิชานั้น ๆ

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการบัณฑิต หลักสูตร ค.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี 5 ปี (เทียบโอน)

ค.บ.5.11ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TEDCC815	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	TEDCC814	6(0-40-0)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
รวม			6(0-40-0)		