

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2567

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.ศิริภรณ์ / อ.กรรณิการ์	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 พ่างเกี่ยว	
TEDEE102	การติดตั้งไฟฟ้า	ไม่มี	3(1-6-4)	ว่าที่ ร.ต.บุญญฤทธิ์ ว่างอน	
TEDCC827	จิตวิทยาสำหรับครูวิชาชีพ	ไม่มี	3(2-2-5)	อ.ศักดิ์สิทธิ์ และอาจารย์พิเศษ	
TEDCC823	เขียนแบบวิศวกรรม	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒนารัญญู	
รวม			24 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2567

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.กรรณิการ์ ประทุมโทน	SEC_1
FUNMA109	สถิติ	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.ชนิษฐา ตลอดภพ	SEC_2
GEBIN702	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.อภิษฎาพร / อ.ปฏิภมกล	SEC_2
TEDEE404	อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอัสวเสณี	
TEDEE108	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	TEDEE107	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แผงเกี้ยว	
TEDCC833	นวัตกรรมและวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	ไม่มี	3(2-2-5)	อ.วิรัช จิตต์ธรรม	
TEDCC834	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	ไม่มี	3(2-2-5)	ดร.ประเทียบ พรหมสีนอง	
รวม			21 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการบัณฑิต หลักสูตร ค.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ระดับปริญญาตรี 4 ปี

ค.บ.3.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBSC301	เทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.อมิตตา / อ.เจนจิรา	
GEBSO507	ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.รัชดาภรณ์ แสนประสิทธิ์	
TEDEE145	การออกแบบระบบไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	ว่าที่ ร.ต.บุญญฤทธิ์/ อ.ธนายุทธ	
TEDEE120	ไมโครคอนโทรลเลอร์	TEDEE402	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แพ่งเกี่ยว	
TEDEE125	การอนุรักษ์และการจัดการพลังงานไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	ว่าที่ ร.ต.บุญญฤทธิ์ ว่างอน	
TEDCC831	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	TEDCC830	3(1-6-4)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDEE114	โครงการวิศวกรรมอุตสาหการไฟฟ้า	TEDEE113	3(1-6-4)	ดร.เดือนแรม/ดร.เอกรัฐ/ว่าที่ ร.ต.บุญญฤทธิ์/อ.ธนายุทธ/อ.วิศ/อ.กิตติศักดิ์	
รวม			21 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ค.อ.บ.4.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TECC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	TECC807	3(1-6-4)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDEE114	โครงการนครศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	TEDEE113	3(1-6-4)	ดร.เดือนแรม/ อ.วิศ/ ดร. เอกรัฐ/อ.บุญญฤทธิ์/อ.ธนา ยุทธ/อ.กิตติศักดิ์	
TEDEE103	การพันหม้อแปลงและมอเตอร์	ไม่มี	2(0-6-2)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDEE119	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	TEDEE107	3(2-3-5)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอัสวเสนี	
TEDEE116	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.วิศ จิตต์ธรรม	
TEDEE405	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	FUNMA105	3(3-0-6)	อ.กิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์	
รวม			17 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ค.อ.บ.5.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TECC815	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	TECC814	6(0-40-0)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
TEDEE114	โครงการนครศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	TEDEE113	3(1-6-4)	ดร.เดือนแรม/ อ.วริศ/ ดร.เอกรัฐ/อ.บุญฤทธิ์/อ.ธนายุทธ/อ.กิตติศักดิ์	
TEDEE103	การพันหม้อแปลงและมอเตอร์	ไม่มี	2(0-6-2)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDEE402	วงจรดิจิทัล	ไม่มี	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แผงเกี้ยว	
TEDEE119	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	TEDEE107	3(2-3-5)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอัครเสณี	
TEDEE116	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
TEDEE405	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	FUNMA105	3(3-0-6)	อ.กิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์	
TECC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	ไม่มี	3(2-3-5)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
รวม			24 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการระดับบัณฑิต หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า (เทียบโอน)

ค.อ.บ.3.11ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.อุ๋นอารี ตลาดเงิน	SEC_3
GEBIN703	ศิลปะการใช้ชีวิต	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.นนท์ /อ.ศุภรินทร์	SEC_2
FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.สุจิตตรา อินทอง	SEC_2
FUNMA109	สถิติ	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.ชนิษฐา ตลอดภาพ	SEC_2
GEBHT601	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	ไม่มี	3(2-2-5)	อ.แจ่มใส จันทร์กลาง	SEC_3
TEDCC827	จิตวิทยาสำหรับครูวิชาชีพ	ไม่มี	3(2-2-5)	อ.ศักดิ์สิทธิ์ และอาจารย์พิเศษ	
TEDCC830	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	ไม่มี	3(1-4-4)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDCC833	นวัตกรรมและวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	ไม่มี	3(2-2-5)	อ.วิรัช จิตต์ธรรม	
รวม			24 น.		

เลือกรายวิชาที่ไม่สามารถเทียบโอนความรู้ตามแผนการเรียน รวมแล้วไม่เกิน 25 หน่วยกิต

TEDXXXXX					
TEDXXXXX					
TEDXXXXX					

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

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการ บัณฑิต หลักสูตร ค.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า (เทียบโอน)

ค.บ.4.11ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.รัชดา มาอากาศ	SEC_4
GEBSC301	เทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.อมิตตา / อ.เจนจิรา	
GEBIN702	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.ชนิษฐา / ดร.นนท์	SEC_1
TEDCC832	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ทางวิชาชีพ	ไม่มี	3(2-2-5)	ดร.ประเทียบ พรหมสีนอง	
TEDCC835	การฝึกปฏิบัติการสอนวิชาชีพระหว่างเรียน	TEDCC831	1(0-3-1)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
TEDCC829	ปรัชญาอาชีวศึกษาและการประกันคุณภาพ	ไม่มี	2(1-2-3)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒนารัตนัญญา	
TEDEE114	โครงการนครศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	TEDEE113	3(1-6-4)	ดร.เดือนแรม / อ.วริศ/ ดร.เอกรัฐ / อ.บุญญฤทธิ์ / อ.ธนายุทธ / อ.กิตติศักดิ์	
รวม			18 น.		

เลือกรายวิชาที่ไม่สามารถเทียบโอนความรู้ตามแผนการเรียน รวมแล้วไม่เกิน 25 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.สุจิตตรา อินทอง	SEC_1
TEDCC826	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ไม่มี	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แผงเกี้ยว	
TEDEE404	อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอศวเสณี	
TEDEE108	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	TEDEE107	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แผงเกี้ยว	
TEDEE143	ปฏิบัติงานซ่อมและบำรุงรักษาไฟฟ้า	ไม่มี	3(1-6-4)	อ.กิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์	
TEDEE119	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	TEDEE107	3(2-3-5)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอศวเสณี	
TEDEE141	วิศวกรรมแสงสว่าง	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.กิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์	
TEDEE104	การทำความเย็นและปรับอากาศ	ไม่มี	3(2-3-5)	ว่าที่ ร.ต.บุญญฤทธิ์ ว่างอน	
TEDEE110	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	ไม่มี	3(2-3-5)	ว่าที่ ร.ต.บุญญฤทธิ์ ว่างอน	
TEDEE402	วงจรดิจิทัล	ไม่มี	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แผงเกี้ยว	

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

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการบัณฑิต หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า (เทียบโอน)

ค.อ.บ.5.11ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TEDCC836	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	TEDCC835	6(0-40-0)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
TEDCC837	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	TEDCC836	6(0-40-0)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
รวม			6(0-40-0)		