

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2569

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการ บัณฑิต 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_1
FUNMA110	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร	ไม่มี	3(3-0-6)	รศ.ดร.ปิ่นณวิช คำรอด	
TEDEE401	วงจรไฟฟ้า	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.กิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์	
TEDCC826	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.มรกต ทองพรหม	
TEDCC827	จิตวิทยาสำหรับครุวิชาชีพ	ไม่มี	3(2-2-5)	ผศ.ยุรธ และคณะ	
TEDEE102	การติดตั้งไฟฟ้า	ไม่มี	3(1-6-4)	ผศ.ดร.เอกรัฐ ชะอู่เมียด	
TEDCC823	เขียนแบบวิศวกรรม	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู	
รวม			21 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2569

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)	ผศ.อุ๋นอารี ตลาดเงิน	SEC_1
FUNMA109	สถิติ	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.ดร.ชนิษฐา ตลอดภพ	SEC_2
GEBIN702	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.เพ็ญศิริ / อ.ปฏิภมกล	SEC_1
TEDEE404	อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอัศวเสนี	
TEDEE108	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	TEDEE107	3(2-3-5)	ผศ.ดร.เดือนแรม พ่างเกี่ยว	
TEDCC833	นวัตกรรมและวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	ไม่มี	3(2-2-5)	ผศ.ดร.เอกรัฐ / อ.วิริศ	SEC_2
TEDCC834	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	ไม่มี	3(2-2-5)	ดร.ประเทียบ พรหมสีนอง	
รวม			21 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2569

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ค.อ.บ.3.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBSC301	เทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.อมิตตา / อ.เจนจิรา	
GEBSO501	การพัฒนาทักษะชีวิตและสังคม	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.รัชดาภรณ์ แสนประสิทธิ์	
TEDEE145	การออกแบบระบบไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอัสวเสนี	
TEDEE120	ไมโครคอนโทรลเลอร์	TEDEE402	3(2-3-5)	ผศ.ดร.เดือนแรม แพ่งเกี่ยว	
TEDCC831	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	TEDCC830	3(1-6-4)	อ.วราภรณ์ ด้วงแห้ว	
TEDEE114	โครงการวิศวกรรมอุตสาหการไฟฟ้า	TEDEE113	3(1-6-4)	ผศ.ดร.เดือนแรม / ผศ.ดร.เอกรัฐ / อ.วิศ / อ.ธนายุทธ / อ.มรกต / อ.กิตติศักดิ์ / อ.วราภรณ์	
รวม			18 น.		

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า ระดับปริญญาตรี 4 ปี

ค.อ.บ.4.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TEDCC836	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	TEDCC835	6(0-40-0)	ผศ.ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
รวม			6(0-40-0)		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2569

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ค.อ.บ.5.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TEDCC836	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	TEDCC835	6(0-40-0)	ผศ.ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
รวม			6(0-40-0)		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2569

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ค.อ.บ.6.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TEDCC816	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	TEDCC815	6(0-40-0)	ผศ.ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
	รวม		6(0-40-0)		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2569

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ค.อ.บ.7.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TEDCC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	TEDCC807	3(1-6-4)	อ.วราภรณ์ ต้วงแห้ว	
TEDCC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.ประเทียบ พรหมสีนอง	
TEDCC810	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	ไม่มี	2(1-3-3)	อ.นิติกร หลีชัย	
TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDEE103	การพันหม้อแปลงและมอเตอร์	ไม่มี	2(0-6-2)	ผศ.ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDEE105	โรงต้นกำลังไฟฟ้า	ไม่มี	2(2-0-4)	อ.กิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์	
TEDEE403	เครื่องมือวัดและการวัดไฟฟ้า	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDEE124	ปฏิบัติงานซ่อมและบำรุงรักษาไฟฟ้า	ไม่มี	1(0-3-1)	อ.กิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์	
รวม			19 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2569

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการ บัณฑิต 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)	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)	ผศ.ดร.ชนิษฐา ตลอดภพ	SEC_2
GEBHT601	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	ไม่มี	3(2-2-5)	อ.ลภัส จารุวรรณรัตน์	SEC_2
TEDCC827	จิตวิทยาสำหรับครูวิชาชีพ	ไม่มี	3(2-2-5)	ผศ.ยุรธร และคณะ	
TEDCC830	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	ไม่มี	3(1-4-4)	ผศ.ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDCC833	นวัตกรรมและวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	ไม่มี	3(2-2-5)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
รวม			24 น.		

เลือกรายวิชาที่ไม่สามารถเทียบโอนความรู้ตามแผนการเรียน รวมแล้วไม่เกิน 25 หน่วยกิต

TEDXXXXX					
TEDXXXXX					
TEDXXXXX					

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2569

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการบัณฑิต หลักสูตร ค.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า (เทียบโอน)

ค.บ.4.11ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
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 ศรีวัฒนารัญญู	
TEDEE114	โครงการนครศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	TEDEE113	3(1-6-4)	ผศ.ดร.เดือนแรม / อ.วริศ/ ผศ.ดร.เอกรัฐ /อ.มรกต / อ.ธนายุทธ / อ.กิตติศักดิ์ / อ.วราภรณ์	
TEDEE404	อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอัครเสนี	
รวม			12 น.		

เลือกรายวิชาที่ไม่สามารถเทียบโอนความรู้ตามแผนการเรียน รวมแล้วไม่เกิน 24 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBIN702	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.เพ็ญศิริ / อ.ปฏิภมกล	SEC_1
GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.นฤกร ปาลวัฒน์วิไชย	SEC_2
GEBSO501	การพัฒนาทักษะชีวิตและสังคม	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.รัชดาภรณ์ แสนประสิทธิ์	
TEDEE109	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าและนิวแมติก	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
TEDEE141	วิศวกรรมแสงสว่าง	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.กิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์	
TEDEE125	การอนุรักษ์และการจัดการพลังงานไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.กิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์	

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2569

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ค.อ.บ.5.11ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TEDCC837	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	TEDCC836	6(0-40-0)	ผศ.ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
	รวม		6(0-40-0)		