

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2568

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี 4 ปี

ค.อ.บ.1.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ต้องหทัย ทองงามขำ	SEC_1
GEBIN701	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.ดร.โสภณา และคณะ	
FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.สุจิตตรา อินทอง	SEC_2
TEDEE109	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าและนิวแมติก	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
TEDEE107	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	TEDEE401	3(2-3-5)	ผศ.ดร.เดือนแรม แพ่งเกี่ยว	
TEDEE403	เครื่องมือวัดและการวัดไฟฟ้า	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDCC828	การพัฒนาหลักสูตรอาชีวศึกษา	ไม่มี	2(1-2-3)	ผศ.ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	SEC_2
TEDCC829	ปรัชญาอาชีวศึกษาและการประกันคุณภาพ	ไม่มี	2(1-2-3)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู	
รวม			22 น.		

แผนการเรียนรู้ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2568

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี 4 ปี

ค.บ.2.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBHT601	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	ไม่มี	3(2-2-5)	อ.ลภัส จารุวรรณรัตน์	SEC_2
GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.รัชดา มาอากาศ	SEC_3
TEDEE402	วงจรดิจิทัล	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.ดร.เดือนแรม แพ่งเกี่ยว	
TEDEE103	การพันหม้อแปลงและมอเตอร์	ไม่มี	2(0-6-2)	ผศ.ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDEE113	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์ อุตสาหกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	1(0-3-1)	ผศ.ดร.เดือนแรม แพ่งเกี่ยว	
TEDEE141	วิศวกรรมแสงสว่าง	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.กิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์	
TEDCC830	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	ไม่มี	3(1-4-4)	ผศ.ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDCC832	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ทางวิชาชีพ	ไม่มี	3(2-2-5)	ดร.ประเทียบ พรหมสีนอง	
รวม			21 น.		

แผนการเรียนรู้ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2568

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี 4 ปี

ค.อ.บ.3.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBLC107	ภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกรรม	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.สุทธิพงษ์ พิสิฐเสนากุล	
GEBLC109	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ศิริภรณ์ บุญประกอบ	
TEDEE104	การทำความเย็นและปรับอากาศ	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.กิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์	
TEDEE110	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.ดร.เดือนแรม แพ่งเกี่ยว	
TEDCC835	การฝึกปฏิบัติการสอนวิชาชีพระหว่างเรียน	ไม่มี	1(0-3-1)	อ.วิรัช จิตต์ธรรม	
รวม			13 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2568

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี 4 ปี

ค.อ.บ.4.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TEDEE144	ฝึกงานในสถานประกอบการ วิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	3(0-40-0)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
รวม			3 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2568

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี 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	
TEDCC816	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	TEDCC815	6(0-40-0)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
รวม			6(0-40-0)		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2568

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี 5 ปี

ค.บ.บ.6.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	ไม่มี	3(3-0-6)	Mr.Reuben Hilario Esteban	
GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ลภัส จารุวรรณรัตน์	
GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.ดร.โสภณา สำราญ	
TEDCC824	กลศาสตร์วิศวกรรม	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ภควัต หุ่นฉัตร	
TEDCC825	วัสดุวิศวกรรม	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.ดร.นันทยา / ดร.สุจิตตรา	
TEDCC806	การพัฒนาหลักสูตร	ไม่มี	23(2-0-4)	ผศ.ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDCC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	TEDCC807	3(1-6-4)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
รวม			20 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2568

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี (เทียบโอน)

ค.อ.บ.3.11ก

นักศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 24 คน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	ผู้เรียน (คน)
GEBIN701	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่มี	3(3-0-6)	ผศ.ดร.โสภณา และคณะ	19
GEBLC105	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการทำงาน	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.กรรณิการ์ ประทุมโทน	SEC_5 (14)
FUNMA110	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร	ไม่มี	3(3-0-6)	รศ.ดร.ปณณวิช คำรอด	22
TEDCC831	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	TEDCC830	3(1-6-4)	อ.วิรัช จิตต์ธรรม	22
TEDCC828	การพัฒนาหลักสูตรอาชีวศึกษา	ไม่มี	2(1-2-3)	ผศ.ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	SEC_2 (22)
TEDCC834	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	ไม่มี	3(2-2-5)	ดร.ประเทียบ พรหมสีนอง	22
TEDEE113	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	1(0-3-1)	ผศ.ดร.เดือนแรม พ่วงเกี้ยว	22
TEDEE108	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	TEDEE107	3(2-3-5)	ผศ.ดร.เดือนแรม พ่วงเกี้ยว	17
รวม			21 น.		

นักศึกษาสามารถเลือกรายวิชาต่อไปนี้ รวมทั้งหมดไม่เกิน 25 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	ผู้เรียน (คน)
TEDEE402	วงจรดิจิทัล	ไม่มี	3(2-3-5)	ผศ.ดร.เดือนแรม พ่วงเกี้ยว	16
TEDEE104	การทำความเย็นและปรับอากาศ	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.กิตติศักดิ์ ศรีสวัสดิ์	2

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2568

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี (เทียบโอน)

ค.อ.บ.4.11ก

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

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2568

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า (เทียบโอน)

ค.บ.6.11ก

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