

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ค.อ.บ.1.13A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	-	3(3-0-6)	อ.นฤกร ปาลวัฒน์วิไชย	SEC_2
GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	-	3(3-0-6)	ดร.รัชตา มาอากาศ	SEC_4
GEBIN703	ศิลปะการใช้ชีวิต	-	3(3-0-6)	ดร.นนท์ /อ.คัชรินทร์	SEC_2
FUNMA102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	-	3(3-0-6)	อ.อภิษฎาพร ปรากฏสุรางค์	
TEDCC823	เขียนแบบวิศวกรรม	-	3(2-3-5)	ผศ.วีระยุทธ หล้าอมรชัยกุล	
TEDCC827	จิตวิทยาสำหรับครูวิชาชีพ	-	3(2-2-5)	อ.ศักดิ์สิทธิ์ และอาจารย์พิเศษ	
TEDME901	ปฏิบัติงานไฟฟ้าพื้นฐาน	-	2(0-6-2)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
TEDME935	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกล	-	2(0-6-2)	อ.พินิจ / อ.เกริกชัย	
รวม			22 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ค.อ.บ.2.13A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	-	3(3-0-6)	อ.ต้องหทัย ทองงามขำ	SEC_5
GEBIN702	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	-	3(3-0-6)	อ.เพ็ญศิริ / ดร.ศิริจรรยา	SEC_3
FUNMA109	สถิติ	-	3(3-0-6)	ดร.ชนิษฐา ตลอดภาพ	SEC_1
TEDCC824	กลศาสตร์วิศวกรรม	FUNSC105	3(3-0-6)	อ.ภควัต หุ่นฉัตร	
TEDCC833	นวัตกรรมและวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	-	3(2-2-5)	ว่าที่ ร.ต. ดร.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม	SEC_1
TEDCC834	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	-	3(2-2-5)	ดร.ประเทียบ พรหมสีนอง	
TEDME937	งานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	-	3(1-6-4)	อ.สมบัติย์ มงคลชัยชนะ	
รวม			21 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ค.อ.บ.3.13A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TEDCC831	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	TEDCC830	3(1-6-4)	ว่าที่ ร.ต. ดร.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม	
TEDME902	กลศาสตร์ของไหล	-	3(3-0-6)	ผศ.วีระยุทธ หล้าอมรชัยกุล	
TEDME903	กลศาสตร์ของแข็ง	-	3(3-0-6)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒมวรัญญู	
TEDME918	โครงการนศุศาสตร์อุตสาหกรรม เครื่องกล	TEDME917	3(1-6-4)	ผศ.วีระยุทธ /อ.ภควัต	
TEDME904	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	TEDME934	3(3-0-6)	อ.ภควัต หุ่นฉัตร	
TEDME921	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	-	3(2-3-5)	อ.ภควัต หุ่นฉัตร	
TEDME953	งานยานยนต์ไฟฟ้า	-	3(2-3-5)	อ.สมบัติย์ มงคลชัยชนะ	
รวม			21 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาตรี 5 ปี

ค.อ.บ.4.13A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TEDCC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	TEDCC807	3(1-6-4)	ว่าที่ ร.ต. ดร.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม	
TEDCC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	-	2(2-0-4)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒนาวรรณ	
TEDME913	ปฏิบัติงานระบบควบคุมเครื่องยนต์ด้วยอิเล็กทรอนิกส์	-	2(0-6-2)	ว่าที่ ร.ต. ดร.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม	
TEDME914	การทำความเย็นและปรับอากาศ	-	3(3-0-6)	ดร.ประเทียบ พรมสีนอง	
TEDME915	ปฏิบัติงานทำความเย็นและปรับอากาศ	-	2(0-6-2)	ดร.ประเทียบ พรมสีนอง	
TEDME918	โครงการวิศวกรรมอุตสาหการเครื่องกล	TEDME917	3(1-6-4)	ผศ.วีระยุทธ /อ.ภควัต	
รวม			15 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาตรี 5 ปี

ค.อ.บ.5.13A

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

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.บ.วิศวกรรมเครื่องกล (เทียบโอน)

ค.บ.3.10ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBIN703	ศิลปะการใช้ชีวิต	-	3(3-0-6)	อ.รัชดาภรณ์ / ดร.อรรถพล	SEC_1
GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	-	3(3-0-6)	ผศ.อุ๋นอารี ตลาดเงิน	SEC_2
GEBHT601	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	-	3(2-2-5)	อ.แจ่มใส จันทร์กลาง	SEC_5
FUNMA109	สถิติ	-	3(3-0-6)	ดร.ชนิษฐา ตลอดภพ	SEC_1
FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	-	3(3-0-6)	ดร.สุจิตตรา อินทอง	SEC_1
TEDCC827	จิตวิทยาสำหรับครูวิชาชีพ	-	3(2-2-5)	อ.ศักดิ์สิทธิ์ และอาจารย์พิเศษ	
TEDCC830	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	-	3(1-4-4)	ดร.ประเทียบ พรหมสีนอง	
TEDCC833	นวัตกรรมและวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	-	3(2-2-5)	ว่าที่ ร.ต. ดร.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม	SEC_4
		รวม	24 น.		

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

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล (เทียบโอน)

ค.อ.บ.4.10ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TEDCC829	ปรัชญาอาชีวศึกษาและการประกันคุณภาพ	-	2(1-2-3)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒนารัตน์	
TEDCC832	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ทางวิชาชีพ	-	3(2-2-5)	ดร.ประเทียบ พรหมสีนอง	
TEDCC835	การฝึกปฏิบัติการสอนวิชาชีพระหว่างเรียน	TEDCC831	1(0-3-1)	ว่าที่ ร.ต.ดร.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม	
TEDME918	โครงการวิศวกรรมเครื่องกล	TEDME917	3(1-6-4)	ผศ.วีระยุทธ /อ.ภควัต	
รวม			9 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล (เทียบโอน)

ค.อ.บ.5.10ก

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