

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2566

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.รัชดา มาอากาศ	SEC_5
GEBIN703	ศิลปะการใช้ชีวิต	-	3(3-0-6)	อ.รัชดาภรณ์ แสนประสิทธิ์	SEC_2
FUNMA102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	-	3(3-0-6)	ผศ.ดร.ปณณวิช คำรอด	
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.บุญญฤทธิ์ ว่างอน	
TEDME935	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกล	-	2(0-6-2)	อ.พินิจ / อ.เกริกชัย	
รวม			22 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2566

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)	ผศ.อุ๋นอารี ตลาดเงิน	SEC_5
GEBIN702	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	-	3(3-0-6)	ผศ.ดร.ปิ่นณวิช /ดร.นนท์	SEC_2
FUNMA109	สถิติ	-	3(3-0-6)	ดร.โสภณา / อ.ชนิษฐา	SEC_1
TEDCC824	กลศาสตร์วิศวกรรม	FUNSC105	3(3-0-6)	อ.ภควัต หุ่นฉัตร	SEC_1
TEDCC833	นวัตกรรมและวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	-	3(2-2-5)	ดร.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม	SEC_1
TEDCC834	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	-	3(2-2-5)	ดร.ประเทียบ พรหมสีนง	
TEDME937	งานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	-	3(1-6-4)	อ.สมบัติย์ มงคลชัยชนะ	
รวม			21 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.บ.วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาตรี 5 ปี

ค.บ.3.13A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TEDCC801	ความเป็นครูวิชาชีพ	-	2(2-0-4)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู	
TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	-	3(3-0-6)	ดร.ประเทียบ พรหมสีนง	
TEDME902	กลศาสตร์ของไหล	-	3(3-0-6)	ผศ.วีระยุทธ หล้าอมรชัยกุล	
TEDME904	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	TEDME934	3(3-0-6)	อ.ภควัต หุ่นฉัตร	
TEDME908	ระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-	2(2-0-4)	อ.สมบัติย์ มงคลชัยชนะ	
TEDME909	ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-	2(0-6-2)	อ.สมบัติย์ มงคลชัยชนะ	
TEDME921	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	-	3(3-2-5)	อ.ภควัต หุ่นฉัตร	
TEDME926	เครื่องยนต์เล็ก		2(0-6-2)	อ.ภควัต หุ่นฉัตร	
รวม			20 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2566

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)	ดร.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม	
TEDCC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	-	2(2-0-4)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒนารัตนัญญู	
TEDME913	ปฏิบัติงานระบบควบคุม เครื่องยนต์ด้วยอิเล็กทรอนิกส์	-	2(0-6-2)	ดร.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม	
TEDME914	การทำความเย็นและปรับอากาศ	-	3(3-0-6)	ดร.ประเทียบ พรหมสีนอง	
TEDME915	ปฏิบัติงานทำความเย็นและปรับอากาศ	-	2(0-6-2)	ดร.ประเทียบ / อ.ศักดิ์สิทธิ์	
TEDME918	โครงการวิศวกรรมอุตสาหการเครื่องกล	TEDME917	3(1-6-4)	ผศ.วีระยุทธ หล้าอมรชัยกุล	
รวม			15 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2566

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 1/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน)

ค.อ.บ.3.10ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBIN703	ศิลปะการใช้ชีวิต	-	3(3-0-6)	อ.รัชดาภรณ์ แสนประสิทธิ์	SEC_1
GEBC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	-	3(3-0-6)	ผศ.อุ๋นอารี ตลาดเงิน	SEC_4
GEBHT601	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	-	3(2-2-5)	อ.แจ่มใส จันทร์กลาง	SEC_7
FUNMA109	สถิติ	-	3(3-0-6)	ดร.โสภณา / อ.ชนิษฐา	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 / อ.ศักดิ์สิทธิ์	lab 1 (12 คน) lab 2 (12 คน)
TEDCC833	นวัตกรรมและวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	-	3(2-2-5)	ดร.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม	SEC_1
		รวม	24 น.		

หมายเหตุ นักศึกษาสามารถเลือกลงทะเบียนได้ไม่เกิน 22 หน่วยกิต แต่สามารถลงทะเบียนเรียนได้ถึง 25 หน่วยกิต

กรณี ลงทะเบียนเรียนเกิน 22 หน่วยกิต ให้พรีนเอกสารเมนู SO3 (แถบสีแดง)

พร้อมลายเซ็นอนุมัติการลงทะเบียนเกิน แล้วนำเอกสารส่งงานทะเบียนฯ

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน)

ค.อ.บ.4.10ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TEDCC829	ปรัชญาอาชีพศึกษาและการประกันคุณภาพ		2(1-2-3)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู	
TEDCC832	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ทางวิชาชีพ		3(2-2-5)	ดร.ประเทียบ พรหมสีนอง	
TEDCC835	การฝึกปฏิบัติการสอนวิชาชีพระหว่างเรียน	TEDCC831	1(0-3-1)	ดร.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม	
TEDME918	โครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	TEDME917	3(1-6-4)	ผศ.วีระยุทธ หล้าอมรชัยกุล	
รวม			9 น.		

และนักศึกษาสามารถเลือกลงทะเบียนรายวิชาที่ไม่สามารถเทียบโอนได้เพิ่มเติม แต่ไม่เกิน 16 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	จำนวน นักศึกษา ลงทะเบียนเรียน
GEBLC101	**ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน		3(3-0-6)	อ.นฤกร ปาลวัฒน์วิไชย	SEC_3
GEBLC103	**ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ		3(3-0-6)	ผศ.อุณาารี ตลาดเงิน	SEC_4
GEBLC201	**ศิลปะการใช้ภาษาไทย		3(3-0-6)	ดร.รัชดา มาอากาศ	SEC_5
GEBSC305	**สิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน		3(3-0-6)	ดร.ณัฐริรา / ดร.นันทยา / ดร.อรรรถพล	8 คน
FUNSC105	**ฟิสิกส์พื้นฐาน 1		3(3-0-6)	ดร.สุจิตตรา อินทอง	SEC_1
TEDCC824	กลศาสตร์วิศวกรรม	FUNSC105	3(3-0-6)	อ.ศุภชัย / อ.ภควัต	4 คน
TEDME941	งานการทำความเย็นและปรับอากาศ		3(1-6-4)	ดร.ประเทียบ / อ.ศักดิ์สิทธิ์	18 คน
TEDME952	การสัมมนาและการฝึกอบรมในองค์การ		3(2-3-5)	อ.ศักดิ์สิทธิ์ ชื่นขมนาคจาด	12 คน
TEDME937	งานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์		3(1-6-4)	อ.สมบัติย์ มงคลชัยชนะ	3 คน
TEDME925	ออกแบบเครื่องกล		3(3-0-6)	ผศ.วีระยุทธ หล้าอมรชัยกุล	1 คน
รวม			30 น.		

หมายเหตุ นักศึกษาสามารถเลือกลงทะเบียนได้ไม่เกิน 22 หน่วยกิต แต่สามารถลงทะเบียนเรียนได้ถึง 25 หน่วยกิต

กรณี ลงทะเบียนเรียนเกิน 22 หน่วยกิต ให้พรีนเอกสารเมนู SO3 (แถบสีแดง)

พร้อมลายเซ็นอนุมัติการลงทะเบียนเกิน แล้วนำเอกสารส่งงานทะเบียนฯ

**** ให้นักศึกษาเลือกลงทะเบียนรายวิชา (ก่อน)** แล้วเลือกลงทะเบียนรายวิชาที่ไม่สามารถเทียบโอนได้ แต่ไม่เกิน 16 หน่วยกิต

รายวิชาในหลักสูตร ให้ติดต่ออาจารย์ผู้สอน แล้วติดต่องานทะเบียนเพื่อลงเวลาเรียนในรายวิชานั้น ๆ

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล ปริญญาตรี 5 ปี (เทียบโอน)

ค.อ.บ.5.10ก

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