

แผนการศึกษาสาขาวิชาค.อ.บ.เครื่องกล

ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ปริญญาตรี ระดับชั้น ค.อ.บ.1.13A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ผู้สอน
GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	อ.นฤกร ปาลวิวัฒน์วิไชย
GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3(3-0-6)	อ.กรรณิการ์ + ดร.นันทยา
GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3(3-0-6)	อ.ปฏิภม + อ.มรกต
FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3(3-0-6)	อ.สุจิตตรา อินทอง
FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3(3-0-6)	อ.สุพัฒตรา ปรางสุรางค์
TEDCC825	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)	อ.ศุภชัย ชุมนุมวัฒน์
TEDCC802	ปรัชญาและหลักการอาชีวศึกษา	2(2-0-4)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒนารัตน์
TEDCC803	ภาษาและวัฒนธรรมไทย	2(2-0-4)	อ.ธีร์วรา แสงอินทร์
TEDME901	ปฏิบัติงานไฟฟ้าพื้นฐาน	2(0-6-2)	อ.บุญญฤทธิ์ ว่างอน

ปริญญาตรี ระดับชั้น ค.อ.บ.2.13A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ผู้สอน
GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3(3-0-6)	อ.อุ๋นอารี ตลาดเงิน
GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)	อ.ธีร์วรา แสงอินทร์
FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3(3-0-6)	อ.สุจิตตรา อินทอง
TEDCC810	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2(1-3-3)	อ.ลัดดาวัลย์ / ผศ.วีระยุทธ
TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	3(2-3-5)	อ.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม
TEDCC826	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)	อ.มรกต ทองพรหม
TEDME921	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	3(2-3-5)	ผศ.วีระยุทธ หล้าอมรชัยกุล
TEDME906	ปฏิบัติงานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	2(0-6-2)	อ.ไพบุลย์ สวนพันธุ์

ปริญญาตรี ระดับชั้น ค.อ.บ.3.13A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ผู้สอน
GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3(3-0-6)	อ.ปฏิภมกล + อ.มรกต
TEDCC801	ความเป็นครูวิชาชีพ	2(2-0-4)	อ.กมลศักดิ์ รัตนวงษ์
TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)	ดร..ประเทียบ พรหมสีนอง
TEDME904	เครื่องยนต์สันดาภายใน	3(3-0-6)	ผศ.วีระยุทธ หล้าอมรชัยกุล
TEDME908	ระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	2(2-0-4)	อ.สมบัติย์ มงคลชัยชนะ
TEDME909	ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2(0-6-2)	อ.สมบัติย์ มงคลชัยชนะ
TEDME912	ปฏิบัติงานทดสอบปั้มและหัวฉีดเชื้อเพลิงดีเซล	2(0-6-2)	ดร..ประเทียบ พรหมสีนอง
TEDME921	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	3(3-2-5)	ผศ.วีระยุทธ หล้าอมรชัยกุล

ปริญญาตรี ระดับชั้น ค.อ.บ.4.13A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ผู้สอน
TEDCC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3(1-6-4)	อ.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม
TEDIE913	ปฏิบัติงานระบบควบคุมเครื่องยนต์ด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2(0-6-2)	อ.สมบัติย์ มงคลชัยชนะ
TEDME914	การทำความเย็นและปรับอากาศ	3(3-0-6)	อ.ประเทียบ พรหมสีนอง
TEDME915	ปฏิบัติงานทำความเย็นและปรับอากาศ	2(0-6-2)	อ.ประเทียบ พรหมสีนอง
TEDME917	การเตรียมโครงการนครศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	1(0-3-1)	อ.ศุภชัย ชุมนุวัฒน์

ปริญญาตรี ระดับชั้น ค.อ.บ.5.13A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ผู้สอน
30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพรู 1	6(0-40-0)	อ.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม
30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1(0-3-1)	อ.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม
30022403	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3(2-3-5)	อ.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม
30021306	การผลิตชุดการสอน	3(2-3-5)	อ.ไพบุลย์ + อ.ทรงกลด
31049405	โครงการนครศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	3(1-6-4)	อ.ศุภชัย ชุมนุมวัฒน์
31045411	เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่	3(3-0-6)	อ.ศักดิ์สิทธิ์ ชื่นชมขนาดจาด

ปริญญาตรีเทียบโอน ระดับชั้น ค.อ.บ.3.10ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ผู้สอน
GEBL103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3(3-0-6)	อ.อุณาารี ตลาดเงิน
GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3(3-0-6)	อ.รัชดาภรณ์ + อ.ศิริภรณ์
FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3(3-0-6)	อ.สุพัฒตรา ปรางสุรางค์
FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3(3-0-6)	อ.สุจิตตรา อินทอง
TEDCC801	ความเป็นครูวิชาชีพ	2(2-0-4)	อ.กมลศักดิ์ รัตนวงษ์
TEDCC802	ปรัชญาและหลักการอาชีวศึกษา	2(2-0-4)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู
TEDCC810	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2(1-3-3)	อ.ลัดดาวัลย์ + ผศ.วีระยุทธ
TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)	อ.ประเทียบ พรหมสีนอง
TEDxxx	วิชาชีพบังคับ หรือ วิชาชีพเลือก	C(T-P-E)	สามารถลงเพิ่มเติมไม่เกิน 4 นก./ติดต่ออ.ผู้สอนก่อน

ปริญญาตรีเทียบโอน ระดับชั้น ค.อ.บ.4.10ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ผู้สอน
GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3(3-0-6)	อ.รุ่งระวี + อ.สุจิตรา (เรื่อง)
TEDCC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3(1-6-4)	อ.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม
TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	3(3-2-5)	อ.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม
TEDCC817	การผลิตชุดการสอน	3(2-3-5)	อ.ไพบูลย์ + อ.ทรงกลด
TEDME918	โครงการนวัตกรรมการอุตสาหกรรมเครื่องกล	3(1-6-4)	อ.ศุภชัย ชูมนุมวัฒน์
GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)	อ.ธีรวิรา แสงอินทร์
GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	อ.ณัฐริกา ทองปั้งโชติ
TEDCC826	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(3-2-5)	อ.มรกต ทองพรหม / ติดต่ออ.ผู้สอนก่อน /
TEDME906	ปฏิบัติงานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	2(0-6-2)	อ.ไพบูลย์ สวนพันธุ์ / ติดต่ออ.ผู้สอนก่อน /
TEDME935	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกล	2(0-6-2)	อ.สมชาย โพธิ์พยอม / ติดต่ออ.ผู้สอนก่อน /
TEDME903	กลศาสตร์ของแข็ง	3(3-0-6)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู / ติดต่ออ.ผู้สอนก่อน /

ปริญญาตรีเทียบโอน ระดับชั้น ค.อ.บ.5.10ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ผู้สอน
TEDCC815	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6(0-40-0)	อ.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม