

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา เทคนิคการเครื่องกล      สาขางาน เทคนิคยานยนต์ (ปกติ)

#####

ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>				
30000-1304	วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2	2	3	
30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2	
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน</b>				
30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ</b>				
30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3	
30101-2007	งานทดลองเครื่องกล	2	2	3	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก</b>				
30101-2104	งานปรับอากาศยานยนต์	2	3	3	
30101-2103	งานเครื่องล่างและส่งกำลังยานยนต์	2	3	3	
	<b>กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>				
30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
	<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	

ลงชื่อ .....หัวหน้าแผนกวิชา  
 ลงชื่อ .....หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ  
 ลงชื่อ .....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
 ลงชื่อ .....ผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา เทคนิคการเครื่องกล      สาขางาน เทคนิคยานยนต์ (ปกติ)

#####

ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>				
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	
30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน</b>				
30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ</b>				
30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3	
30101-2005	งานส่งถ่ายกำลัง	2	2	3	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก</b>				
30101-2101	งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	
	<b>ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ</b>				
30102-8001	ฝึกงาน	*	*	4	ภาคฤดูร้อน
	<b>หมวดวิชาเลือกเสรี</b>				
30101-2110	งานซ่อมเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซล	2	3	3	
	<b>กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>				
30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	
	รวม	13	14	22	

ลงชื่อ .....	หัวหน้าแผนกวิชา
ลงชื่อ .....	หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
ลงชื่อ .....	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
ลงชื่อ .....	ผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา เทคนิคการเครื่องกล      สาขางาน เทคนิคยานยนต์ (ปกติ)

#####

ภาคเรียนที่ 3

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>				
30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	
30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3	
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน</b>				
30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	
30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	
30100-0104	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ</b>				
30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก</b>				
30101-2102	งานไฟฟ้ายานยนต์	2	3	3	
	<b>กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>				
30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	
	รวม	15	13	19	

ลงชื่อ .....หัวหน้าแผนกวิชา  
 ลงชื่อ .....หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ  
 ลงชื่อ .....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
 ลงชื่อ .....ผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา เทคนิคการเครื่องกล      สาขางาน เทคนิคยานยนต์ (ปกติ)

#####

ภาคเรียนที่ 4

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>				
30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3	
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน</b>				
30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ</b>				
30101-2006	งานเครื่องสูบลและเครื่องอัดอากาศ	2	3	3	
30101-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3	
	<b>โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
30101-8501	โครงงาน	*	*	4	
	<b>หมวดวิชาเลือกเสรี</b>				
30101-2105	งานเกียรติอัตโนมัติ	2	3	3	
	<b>กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>				
30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	
	รวม	16	12	22	

ลงชื่อ .....หัวหน้าแผนกวิชา  
 ลงชื่อ .....หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ  
 ลงชื่อ .....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
 ลงชื่อ .....ผู้อำนวยการ