

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา เทคนิคการเครื่องกล

สาขางาน เทคนิคยานยนต์ (ทวิภาคี)

#####

ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	
30000-1304	วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2	2	3	
30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2	
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	
30100-0104	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3	
30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3	
30101-2007	งานทดลองเครื่องกล	2	2	3	
30101-2005	งานส่งถ่ายกำลัง	2	2	3	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
	รวม	20	15	26	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
 ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา เทคนิคการเครื่องกล

สาขางาน เทคนิคยานยนต์ (ทวิภาคี)

#####

ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
30101-5101	งานเทคนิคยานยนต์ 1	*	*	3	
30101-5102	งานเทคนิคยานยนต์ 2	*	*	3	
30101-5103	งานเทคนิคยานยนต์ 3	*	*	3	
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				
30101-8001	ฝึกงาน	*	*	4	ภาคฤดูร้อน
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000*2001	กิจกรรมสถานประกอบการ 1	0	2	0	
	รวม	0	33	16	

ลงชื่อ	หัวหน้าแผนกวิชา
ลงชื่อ	หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
ลงชื่อ	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
ลงชื่อ	ผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา เทคนิคการเครื่องกล

สาขางาน เทคนิคยานยนต์ (ทวิภาคี)

#####

ภาคเรียนที่ 3

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	
30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2	
	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				
30101-8501	โครงงาน	*	*	4	
	หมวดวิชาเลือกเสรี				
30101-5104	งานเทคนิคยานยนต์ 4	*	*	3	
30101-5105	งานเทคนิคยานยนต์ 5	*	*	3	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000*2002	กิจกรรมสถานประกอบการ 2	0	2	0	
	รวม	2	35	13	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
 ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา เทคนิคการเครื่องกล

สาขางาน เทคนิคยานยนต์ (ทวิภาคี)

#####

ภาคเรียนที่ 4

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	
30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3	
30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3	
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	
30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
30101-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3	
30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3	
30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	
30101-2006	งานเครื่องสูบลมและเครื่องอัดอากาศ	2	3	3	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	
	รวม	25	10	28	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
 ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อผู้อำนวยการ