

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม สาขางาน เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม (ทวิภาคี)

#####

ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	
30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	
30000-1304	วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2	2	3	
30000-1601	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	
30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	
30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	
30111-1001	เทคนิคการควบคุมคุณภาพ	1	2	2	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
30111-2002	การเขียนแบบเพื่อการสื่อสารทางเทคนิค	2	2	3	
	หมวดวิชาเลือกเสรี				
30111-2103	งานวางแผนโรงงานและติดตั้ง	2	2	3	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
	รวม	18	16	25	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม สาขางาน เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม (ทวิภาคี)

#####

ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3	
30000-1401	แคลคูลัส 1	3	0	3	
30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2	
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
30100-0104	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	2	3	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
30111-2001	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1	2	2	
30111-2003	เทคโนโลยีการวัดและตรวจสอบ	2	2	3	
30111-2004	งานบำรุงรักษาที่ผลโดยทุกคนมีส่วนร่วม	2	2	3	
30111-2006	โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่องานอุตสาหกรรม	1	3	2	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	
	รวม	19	13	24	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
 ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม สาขางาน เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม (ทวิภาคี)

#####

ภาคเรียนที่ 3

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
30111-2007	งานควบคุมระบบอัตโนมัติ	2	3	3	
30111-2008	เทคนิคการจัดการความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	1	2	2	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
30111-5101	งานวิศวกรรมซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม 1	*	*	3	
30111-5102	งานวิศวกรรมซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม 2	*	*	3	
	หมวดวิชาเลือกเสรี				
30111-2102	งานบำรุงรักษาแก้ไขปรับปรุง	2	3	3	
	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				
30111-8501	โครงการ	*	*	4	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000*2001	กิจกรรมสถานประกอบการ 1	0	2	0	
	รวม	5	40	18	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
 ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา เทคนิคอุตสาหกรรม สาขางาน เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม (ทวิภาคี)

#####

ภาคเรียนที่ 4

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
30111-1002	เทคโนโลยีการขนถ่ายวัสดุ	2	2	3	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
30111-2005	งานเทคโนโลยีเครื่องมือกล	2	3	3	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
30111-5103	งานวิศวกรรมซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม 3	*	*	3	
30111-5104	งานวิศวกรรมซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม 4	*	*	3	
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				
30111-8001	ฝึกงาน	*	*	4	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000*2002	กิจกรรมสถานประกอบการ 2	0	2	0	
	รวม	4	29	16	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
 ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อผู้อำนวยการ