

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคนิคโลหะ สาขางานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ (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	
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	
30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
30103-2001	วัสดุในงานเชื่อม	3	0	3	
30103-2004	เทคโนโลยีการเชื่อม	1	6	3	
30103-2007	ระบบอัตโนมัติในงานเชื่อม	2	3	3	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
	รวม	21	17	27	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
 ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคนิคโลหะ สาขางาน เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ (ทวิภาคี)

#####

ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
30103-5301	งานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ1	*	*	3	
30103-5302	งานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ2	*	*	3	
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				
30103-8001	ฝึกงาน	*	*	4	ภาคฤดูร้อน
	หมวดวิชาเลือกเสรี				
30103-2302	งานเชื่อมและประกอบโครงสร้างโลหะ	1	6	3	
30103-2306	การบริการวิชาชีพงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ	1	6	3	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000*2001	กิจกรรมสถานประกอบการ 1	0	2	0	
	รวม	2	32	16	

ลงชื่อ	หัวหน้าแผนกวิชา
ลงชื่อ	หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
ลงชื่อ	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
ลงชื่อ	ผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคนิคโลหะ สาขางาน เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ (ทวิภาคี)

#####

ภาคเรียนที่ 3

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
30103-5303	งานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ3	*	*	3	
30103-5304	งานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ4	*	*	3	
	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				
30103-8501	โครงการงาน	*	*	4	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000*2002	กิจกรรมสถานประกอบการ 2	0	2	0	
	รวม	0	32	10	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
 ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา เทคนิคโลหะ สาขางาน เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ (ทวิภาคี)

#####

ภาคเรียนที่ 4

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	
30000-1605	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3	
30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2	
30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับอาชีพ	1	0	1	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
30103-2002	การออกแบบรอบต่อและสัญลักษณ์ในงานเชื่อม	3	0	3	
30103-2003	มาตรฐานงานเชื่อม 1	3	0	3	
30103-2005	วัสดุและโลหะวิทยา	2	3	3	
30103-2006	งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3	
30103-0117	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	0	3	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	
	รวม	25	13	30	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
 ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อผู้อำนวยการ