

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต                      สาขางาน เครื่องมือกล (ม.6)

#####

ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	<b>ปรับพื้นฐานวิชาชีพ</b>				
30100-0001	งานเทคนิคพื้นฐาน	0	6	2	
30100-0002	เขียนแบบเทคนิค	1	3	2	
30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2	
30100-0004	วัสดุช่าง	2	0	2	
30100-0005	งานวัดละเอียด	1	2	2	
30100-0006	งานชิ้นส่วนเครื่องกลทั่วไป	1	3	2	
30100-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2	
30100-0008	งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	3	2	
30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
	รวม	9	27	18	

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

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต      สาขางาน เครื่องมือกล (ม.6)

#####

ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>				
30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	
30000-1304	วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2	2	3	
30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2	
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน</b>				
30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ</b>				
30102-2001	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนเครื่องมือกล1	1	6	3	
30102-2006	มาตรฐานอุตสาหกรรม	2	2	3	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก</b>				
30102-2101	เทคนิคการเขียนแบบเครื่องมือกล	2	3	3	
30102-2105	เครื่องมือตัดในงานอุตสาหกรรม	2	0	2	
	<b>ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ</b>				
30102-8001	ฝึกงาน	*	*	4	ภาคฤดูร้อน
	<b>หมวดวิชาเลือกเสรี</b>				
30102-9003	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	0	6	2	
	<b>กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>				
30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	
	รวม	16	23	26	

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

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต      สาขางาน เครื่องมือกล (ม.6)

#####

ภาคเรียนที่ 3

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>				
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	
30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	
30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3	
30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3	
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน</b>				
30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ</b>				
30102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	
30102-2007	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2	2	3	
30102-2003	โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก</b>				
30102-2102	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนเครื่องมือกล 2	1	6	3	
	<b>กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>				
30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	
	<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	

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

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต      สาขางาน เครื่องมือกล (ม.6)

#####

ภาคเรียนที่ 4

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>				
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน</b>				
30100-0116	การออกแบบเครื่องจักรกล	3	0	3	
30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ</b>				
30102-2005	ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	
30102-2004	เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1	6	3	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก</b>				
30102-2103	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนเครื่องมือกล 3	1	6	3	
	<b>โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
30102-8501	โครงงาน	*	*	4	
	<b>หมวดวิชาเลือกเสรี</b>				
30102-2203	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนแม่พิมพ์ตัดและเจาะโลหะ	1	6	3	
	<b>กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>				
30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	
	รวม	13	123	25	

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

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต สาขางาน เครื่องมือกล (ม.6)

#####

ภาคเรียนฤดูร้อน

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน</b>				
30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2	
30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับอาชีพ	1	0	1	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก</b>				
30102-2504	งานซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องจักรกล	2	3	3	
	<b>รวม</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	

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