

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง สาขางาน ก่อสร้าง

#####

ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	
30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2	
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	
30100-0301	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	0	3	
30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
30106-2002	งานก่อสร้างโครงสร้างอาคาร	0	6	3	
30106-2004	ประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร	1	3	2	
	หมวดวิชาเลือกเสรี				
30106-2106	เทคนิควิธีการก่อสร้าง	2	0	2	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
	รวม	14	15	20	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง สาขางาน ก่อสร้าง

#####

ภาคเรียนที่ 2

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	
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3	
30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
30106-2001	เขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	0	6	3	
30106-2005	งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร	1	3	2	
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				
30106-8001	ฝึกงาน	*	*	4	ภาคฤดูร้อน
	หมวดวิชาเลือกเสรี				
30106-2101	ทดสอบวัสดุก่อสร้าง	1	2	2	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	
	รวม	16	15	26	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
 ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง สาขางาน ก่อสร้าง

#####

ภาคเรียนที่ 3

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
30001-1052	กฎหมายและสัญญาก่อสร้าง	2	0	2	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
30106-2003	งานก่อสร้างส่วนประกอบอาคาร	0	6	3	
30106-2006	เขียนแบบประยุกต์ด้วยคอมพิวเตอร์	0	6	3	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
30106-2104	ปฐพีกลศาสตร์	2	2	3	
30106-2008	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3	0	3	
30106-2103	คอนกรีตเทคโนโลยี	2	2	3	
	หมวดวิชาเลือกเสรี				
30106-2102	วางแผนและจัดการงานก่อสร้าง	1	2	2	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	
	รวม	10	22	20	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
 ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง สาขางาน ก่อสร้าง

#####

ภาคเรียนที่ 4

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
30000-1306	วิทยาศาสตร์งานก่อสร้างและตกแต่งภายใน	2	2	3	
30000-1051	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
30106-2007	โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานก่อสร้าง	0	6	3	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
30106-2117	โครงการงานก่อสร้างอาคาร	0	6	3	
30106-2105	ออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3	0	3	
	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				
30102-8501	โครงการงาน	*	*	4	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	
	รวม	8	20	19	

ลงชื่อ	หัวหน้าแผนกวิชา
ลงชื่อ	หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
ลงชื่อ	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
ลงชื่อ	ผู้อำนวยการ