

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

#####

ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2	
30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	
30128-1001	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	
30128-1002	ดิจิทัลเทคนิค	2	3	3	
30128-1003	โปรแกรมโครงสร้าง	2	3	3	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
30128-2001	ระบบปฏิบัติการ	2	3	3	
30128-2005	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	2	3	3	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000-2001	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1	0	2	0	
	รวม	14	21	21	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
 ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

#####

ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3	
30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2	2	3	
30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3	
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
30128-2004	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3	
30128-2006	ระบบฐานข้อมูล	2	3	3	
	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				
30105-8001	ฝึกงาน	*	*	4	ภาคฤดูร้อน
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	
	รวม	14	12	22	

ลงชื่อ	หัวหน้าแผนกวิชา
ลงชื่อ	หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
ลงชื่อ	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
ลงชื่อ	ผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

#####

ภาคเรียนที่ 3

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2	
30000-1601	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
30128-2002	การใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3	
30128-2003	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	
30128-2007	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	2	3	3	
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
30128-2103	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	2	3	3	
30128-2105	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	2	3	3	
	หมวดวิชาเลือกเสรี				
30128-2203	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยภาษาจาวา	2	3	3	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	
	รวม	14	22	21	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
 ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวศ. 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

สาขางาน คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

#####

ภาคเรียนที่ 4

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	
	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
30128-2101	เทคนิคการอินเทอร์เน็ตเฟส	2	3	3	
30128-2102	การพัฒนางานระบบสมองกลฝังตัวและ IOT	2	3	3	
	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				
30102-8501	โครงการงาน	*	*	4	
	หมวดวิชาเลือกเสรี				
30128-2207	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา 1	2	3	3	
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	
	รวม	12	11	19	

ลงชื่อหัวหน้าแผนกวิชา
 ลงชื่อหัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
 ลงชื่อรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ลงชื่อผู้อำนวยการ