

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม (จบ ปวช.)

ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 18 (2559-2560)

ภาคเรียนที่ 1/2559					ภาคเรียนที่ 2/2559				
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
3000-1201	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต	3	0	3	3000-1601	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต	3	0	3
	1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร					1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร			
	1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา					1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา			
	1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต					1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
3001-1001 3105-1001 3105-1002 3105-1003 3105-2001 3105-2005 3105-2007 3105-2008	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	3	0	3	3001-2001	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	2	2	3
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			
	การบริหารงานคุณภาพในองค์การ					เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีวศึกษา			
	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า								
	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์								
	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์								
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			
	พัลส์เทคนิค					ดิจิทัลเทคนิค			
	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม					การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง			
	ไมโครคอนโทรลเลอร์					ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี			
	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์					เทคนิคเครื่องรับส่งวิทยุ			
						ระบบเสียงระบบภาพ			
						การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์			
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก								
	3105-2101 ระบบโทรคมนาคม								
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ								
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ								
3000-2001	3. หมวดวิชาเลือกเสรี	0	2	0	3105-9007	3. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	2	2
	ระบบโทรศัพท์								
3000-2001	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2	0	3000-2002	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2	0
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2			
รวม		16	19	23	รวม		15	22	24

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม (จบ ปวช.)

ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 18 (2559-2560)

ภาคเรียนที่ 1/2560					ภาคเรียนที่ 2/2560				
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
3000-1208	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ	3	0	3	3000-1101	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	3	0	3
3000-1406	1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา แคลคูลัสพื้นฐาน	3	0	3	3000-1301	1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา วิทยาศาสตร์เพื่องานไฟฟ้าและการสื่อสาร	2	2	3
3000-1501	1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3		1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน					2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก					2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
3105-2103	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	2	2	3					
3105-2106	หุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรม	2	2	3					
3105-2113	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล	2	2	3					
3105-2115	เทคโนโลยีสมองกลฝังตัว	2	2	3					
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ				3105-8001	ฝึกงาน	*	*	4
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
3105-8502	โครงการ 1	*	*	2	3105-8503	โครงการ 2	*	*	2
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี					3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
3105-9001	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	3	0	3					
3105-9004	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	2	2					
3200-1010	กฎหมายแรงงานและการประกันสังคม	3	0	3					
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
3000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	3000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
	<b>รวม</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>31</b>		<b>รวม</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>12</b>