

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม (จบ ปวช.)

ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 17 (2558-2559)

ภาคเรียนที่ 1/2558				ภาคเรียนที่ 2/2558					
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	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	3	0	3	3001-2001	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	2	2	3
3105-1001	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน				2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน				
3105-1002	การดำเนินงานคุณภาพในองค์กร				เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ				
3105-1003	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	2	3	3					
3105-1003	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3					
3105-1003	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3					
3105-2001	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	1	2	2	3105-2002	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	2	3	3
3105-2005	พลัสเทคนิค				3105-2003	ดิจิตอลเทคนิค			
3105-2007	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม				3105-2004	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง			
3105-2008	ไม่โครคอนโทรลเลอร์	1	2	2	3105-2006	ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี	1	2	2
		1	2	2	3105-2009	เทคนิคเครื่องรับส่งวิทยุ	1	2	2
					3105-2010	ระบบเสียงระบบภาพ	2	3	3
					3105-2101	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	2	2
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก					2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี				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 2 รุ่นที่ 17 (2558-2559)

ภาคเรียนที่ 1/2559					ภาคเรียนที่ 2/2559				
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								
3105-2103	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	2	2	3					
3105-2106	หุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรม	2	2	3					
3105-2113	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล	2	2	3		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
3105-2115	เทคโนโลยีสมองกลฝังตัว	2	2	3					
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ				3105-8001	ฝึกงาน	*	*	4
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>