

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 20 (2558-2560)

ภาคเรียนที่ 1/2558					ภาคเรียนที่ 2/2558				
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
2000-1101	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	2000-1102	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	0	1
2000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	0	2	2000-1203	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 1	0	2	1
2000-1401	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	0	2	2000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
2000-1601	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	2000-1403	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1	2	0	2
2000-1607	เพศวิถีศึกษา	1	0	1		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
2100-1008	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	2100-1002	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1	0	6	2
2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	0	2	2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
2105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1	2105-2002	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
2105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2					
2105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3					
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก				2105-2124	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี				2105-2107	3. หมวดวิชาเลือกเสรี เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
2000-0001	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	2000-0002	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
	รวม	14	19	20		รวม	10	24	18

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 20 (2558-2560)

ภาคเรียนที่ 3/2559					ภาคเรียนที่ 4/2559				
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
2000-1205	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน	0	2	1	2000-1206	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนในชีวิตประจำวัน	0	2	1
2000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพในอุตสาหกรรม	1	2	2	2000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพในอุตสาหกรรม			
2000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2	2000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
2100-1007	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน งานถอดประกอบเครื่องกลเบื้องต้น	1	3	2	2001-2001	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
					2100-1009	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
2100-2003	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2	2105-2006	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ วงจรพัลส์และสวิตซิง	1	3	2
2105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3	2105-2007	วงจรดิจิทัล	1	3	2
2105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2	2105-2011	เครื่องรับโทรทัศน์	2	3	3
2001-1004	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	1	2	2	2001-1003	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก พลังงานและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
2105-2116	โทรคมนาคมเบื้องต้น	2	0	2	2105-2111	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3
					2105-2101	คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	2	0	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
2105-2121	3. หมวดวิชาเลือกเสรี หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2		3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
2000-0003	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	2000-0004	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
	รวม	12	23	20		รวม	11	23	19

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์  
 ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 20 (2558-2560)

ภาคเรียนที่ 5/2560					ภาคเรียนที่ 6/2560				
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
2000-1207	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต	0	2	1	2000-1504	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต	1	0	1
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง								
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา								
2105-8001	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	*	*	4	2105-2010	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	1	3	2
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน					เครื่องส่งวิทยุ			
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ								
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก					ระบบเสียง			
						ระบบภาพ			
						งานบริการอิเล็กทรอนิกส์			
						วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน			
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	ฝึกงาน								
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	โครงการ								
2000-9206	3. หมวดวิชาเลือกเสรี	0	2	1	2000-9209	3. หมวดวิชาเลือกเสรี	0	2	1
	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1					ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต			
	2105-2114					โทรศัพท์			
2000-0005	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2	0	2000-0006	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2	0
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4			
รวม		1	9	8	รวม		7	22	18