

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 18 (2556-2558)

ภาคเรียนที่ 1/2556					ภาคเรียนที่ 2/2556				
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
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				2000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
2000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	0	2	2000-1403	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1	2	0	2
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
2000-1601	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
2000-1607	เพศวิถีศึกษา	1	0	1					
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
2100-1008	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	2100-1002	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	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 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
	<b>รวม</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>20</b>		<b>รวม</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>18</b>

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์

ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 18 (2556-2558)

ภาคเรียนที่ 3/2557				ภาคเรียนที่ 4/2557					
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	2	0	2	2000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม			
2100-1007	1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา  2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน งานถอดประกอบเครื่องกลเบื้องต้น	1	3	2	2100-1007	1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา  2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน งานถอดประกอบเครื่องกลเบื้องต้น	1	2	2
2100-2003	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2	2100-2003	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ วงจรพัลส์และสวิตซิง	1	3	2
2105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3	2105-2009	งานนิวมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
2105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2	2105-2006	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก พลังงานและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
2001-1004	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	1	2	2	2001-1004	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
2105-2116	โทรคมนาคมเบื้องต้น	2	0	2	2105-2111	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
2105-2121	3. หมวดวิชาเลือกเสรี หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2	2105-2101	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 3 รุ่นที่ 18 (2556-2558)

ภาคเรียนที่ 5/2558				ภาคเรียนที่ 6/2558							
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					
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์					
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์					
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา					
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา					1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา					
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ					
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน					
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ					
2105-8001	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	*	*	4	2105-2010	อาเซียนศึกษา	1	3	2		
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก				2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก						
	2105-2102				ระบบเสียง	1				3	2
	2105-2103				ระบบภาพ	1				3	2
	2105-2117				งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	1				3	2
	2105-2104				วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1				3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ				2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ						
	2.4 ฝึกงาน										
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ				2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ						
	2105-8501				โครงการ	*				*	4
2000-9206	3. หมวดวิชาเลือกเสรี	0	2	1	2000-9209	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เนต	0	2	1		
	2105-2114				โทรศัพท์	1				3	2
2000-0005	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2	0	2000-0006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0		
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3										
รวม		1	9	8	รวม		7	22	18		