

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์
 ชั้นปีที่ 1 รุ่นที่ 21 (2559-2561)

ภาคเรียนที่ 1/2559				ภาคเรียนที่ 2/2559					
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	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1	2100-2003	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
2105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2	2105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3
2105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ					2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี				2105-2107	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
2000-0001	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	2000-0002	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
	รวม	13	19	19		รวม	11	24	19

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์
 ชั้นปีที่ 2 รุ่นที่ 21 (2559-2561)

ภาคเรียนที่ 3/2560					ภาคเรียนที่ 4/2560				
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	งานนิเวติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
2105-2006	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ วงจรพัลส์และสวิตชิง	1	3	2	2105-2007	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ วงจรดิจิทัล	1	3	2
2105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3	2105-2010	เครื่องส่งวิทยุ	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
					2105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
2001-1006	3. หมวดวิชาเลือกเสรี กฎหมายแรงงาน	1	0	1	2001-1006	3. หมวดวิชาเลือกเสรี กฎหมายแรงงาน			
2000-0003	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	2000-0004	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		10	20	17	รวม		8	23	16

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์
 ชั้นปีที่ 3 รุ่นที่ 21 (2559-2561)

ภาคเรียนที่ 5/2561					ภาคเรียนที่ 6/2561					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
2000-1207	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต				2000-1504	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				
	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	0	2	1						
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา				1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา					
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				2000-1504	อาเซียนศึกษา	1	0	1	
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ					1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน					2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ				
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ					2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน				
						2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ				
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก					2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก				
2105-8001	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ				
	ฝึกงาน	*	*	4						
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ				2105-8501	โครงการ	*	*	4	
2000-9206	3. หมวดวิชาเลือกเสรี				2000-9209	3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	0	2	1		ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต	0	2	1	
						2105-2114	โทรศัพท์	1	3	2
						2105-2124	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1	3	2
						2105-2126	ระบบเคเบิล ทีวี	1	3	2
2000-0005	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				2000-0006	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	
รวม		0	6	6	รวม		4	13	12	