

แผนการเรียน ปีการศึกษา 2561 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 (ทวิศึกษา)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

ภาคเรียนที่ 1 (1) ปีการศึกษา 2561					ภาคเรียนที่ 2 (2) ปีการศึกษา 2561						
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	โอน	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	โอน
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต						1. หมวดวิชาทักษะชีวิต				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				
2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	√	2000-1102	ภาษาไทยเพื่องานอาชีพ	1	0	1	√
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				
2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	0	2	√	2000-1203	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 1	2	0	1	√
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				
						2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	0	2	√
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา				
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				
2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	√						
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ						2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ				
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน						2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน				
2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2		2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่ออาชีพ	1	2	2	
2100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2		2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1	0	6	2	
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ						2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ				
2101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	2	3	3							
2101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	2	3	3							
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก						2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก				
						2101-2102	งานจักรยานยนต์	1	6	3	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ						2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ				
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ						2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ				
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี						3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
2000-1104	การพูดในงานอาชีพ	1	0	1		2000-1103	ภาษาไทยธุรกิจ	1	0	1	
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	√	2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	√
	รวม	12	13	16			รวม	8	16	12	

แผนการเรียน ปีการศึกษา 2561 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 (ทวิศึกษา)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

ภาคเรียนที่ 1 (3) ปีการศึกษา 2562						ภาคเรียนที่ 2 (4) ปีการศึกษา 2562					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	โอน	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	โอน
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต						1. หมวดวิชาทักษะชีวิต				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				
2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	2	0	2	√	2000-1204	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	0	2	1	√
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				
2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	√	2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2	√
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				
2000-1402	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	√						
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา				
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ						2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ				
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน						2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน				
2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2							
2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2							
2100-1009	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2							
2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	0	2							
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ						2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ				
						2101-2008	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	1	3	2	
						2101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	3	0	3	
						2101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	2	3	3	
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก						2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก				
2101-2107	คณิตศาสตร์ยานยนต์	2	0	2		2101-2104	งานบำรุงรักษารถยนต์	1	3	2	
	2.4 ผักประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ						2.4 ผักประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ				
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ						2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ				
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี						3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
2000-1503	ภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์ไทย	2	0	2	√	2000-1106	ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1	0	1	√
						2000-1403	คณิตศาสตร์พื้นฐานอุตสาหกรรม 1	2	0	2	√
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	
	รวม	14	13	18			รวม	11	15	16	

แผนการเรียน ปีการศึกษา 2561 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 (ทวิศึกษา)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

ภาคเรียนที่ 1 (5) ปีการศึกษา 2563						ภาคเรียนที่ 2 (6) ปีการศึกษา 2563					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	โอน	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	โอน
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต						1. หมวดวิชาทักษะชีวิต				
	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				
2000-1501	*หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	√						
2000-1507	*ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	√						
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				
						2000-1602	*ทักษะชีวิตในการพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	√
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ						2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ				
2100	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน						2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน				
2101-1006	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2							
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ						2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ				
2101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2							
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก						2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก				
2101-2111	งานตัวถังและพ่นสีรถยนต์	1	6	3		2101-2105	การขับรถยนต์	1	3	2	
						2101-2109	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	
						2001-1003	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ						2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ				
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ						2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ				
						2101-8501	โครงการ	0	8	4	
3000	3. หมวดวิชาเลือกเสรี						3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
2000-1502	ทักษะชีวิตและสังคม	2	0	2	√	2000-1603	การออกกำลังกายเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะ	0	2	1	√
							ภาพในการทำงาน				
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
2000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	√	2000-2007	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0	√
	รวม	9	11	12			รวม	4	22	13	

แผนการเรียน ปีการศึกษา 2561 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 (ทวิศึกษา)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

ภาคฤดูร้อน 1 ปีการศึกษา 2561					ภาคฤดูร้อน 2 ปีการศึกษา 2562						
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	โอน	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	โอน
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต						1. หมวดวิชาทักษะชีวิต				
	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				
2101-2003	งานส่งกำลังรถยนต์	2	3	3		2101-2009	งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล	1	3	2	
2101-2004	งานเครื่องล่างรถยนต์	2	3	3							
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก						2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก				
2101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	3	2		2101-2103	งานปรับอากาศรถยนต์	1	6	3	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ						2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ				
						2101-8003	ฝึกงาน 2	0	4	2	
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ						2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ				
2101-8002	ฝึกงาน 1	0	4	2							
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี						3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
	รวม	5	13	10			รวม	2	13	7	