

วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี

แผนการเรียน ปีการศึกษา 2559 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556 (ทวิศึกษา)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1 (1) ปีการศึกษา 2560	ท	ป	น	โอน	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2 (2) ปีการศึกษา 2560	ท	ป	น	โอน
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต						1. หมวดวิชาทักษะชีวิต				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				
2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	✓	2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	0	1	✓
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				
2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	0	2	✓	2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	2	0	2	✓
2000-9206	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	0	2	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				
2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม*	2	0	2	✓	2000-1507	ประวัติศาสตร์ชาติไทย*	1	0	1	✓
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				
2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	✓	2000-1607	พลศึกษา	1	0	1	✓
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ						2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ				
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน						2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน				
2100-1005	งานเชื่อมโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2		2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	
2100-1002	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	2	0	2		2100-1003	งานฝีมือ 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				
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	✓	2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	✓
	รวม	15	15	20			รวม	7	16	12	

วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี

แผนการเรียน ปีการศึกษา 2559 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556 (ทวิศึกษา)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1 (3) ปีการศึกษา 2561	ท	ป	น	โอน	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2 (4) ปีการศึกษา 2561	ท	ป	น	โอน
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต						1. หมวดวิชาทักษะชีวิต				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				
2000-1203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	0	2	1	✓	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	งานนิวมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	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				
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ						2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ				
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ						2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ				
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี						3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
2101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2		2101-1002	การเป็นผู้ประกอบการ	2	0	2	
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	✓	2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	✓
	รวม	7	18	13			รวม	9	12	13	

วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี

แผนการเรียน ปีการศึกษา 2559 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556 (ทวิศึกษา)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1 (5) ปีการศึกษา 2562	ท	ป	น	โอน	รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 2 (6) ปีการศึกษา 2562	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				
2100-1006	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2							
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ						2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ				
2101-2006	เชื่อมเหล็กและวัสดุหล่อขึ้น	2	0	2							
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก						2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก				
2101-2111	งานตัวถังและพ่นสีรถยนต์	1	6	3		2101-2105 การขับรถยนต์		1	3	2	
						2101-2109 งานระบบฉีดเชื่อมเหล็กอิเล็กทรอนิกส์		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	
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี						3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
2201-2005	กฎหมายแรงงานและประกันสังคม	1	2	2							
2219-2105											
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
2000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	✓	2000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	✓
	รวม	5	13	9			รวม	4	18	11	

วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี

แผนการเรียน ปีการศึกษา 2559 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556 (ทวิศึกษา)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์

รหัสวิชา	ภาคฤดูร้อน 1 ปีการศึกษา 2560	ท	ป	น	โอน	รหัสวิชา	ภาคฤดูร้อน 2 ปีการศึกษา 2561	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		2101-2104	งานบำรุงรักษารถยนต์	1	3	2	
						2101-2103	งานปรับอากาศรถยนต์	1	6	3	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ						2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ				
2101-8002	ฝึกงาน 1 (ฝึกงานช่างยนต์1)	0	4	2		2101-8002	ฝึกงาน 2 (ฝึกงานช่างยนต์2)	0	4	2	
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ						2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ				
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี						3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
						2101-9002	งานแก้เครื่องยนต์	1	3	2	
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
	รวม	5	13	10			รวม	4	19	11	

วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี

แผนการเรียน ปีการศึกษา 2559 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556 (ทวิศึกษา)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์

รหัสวิชา	ภาคฤดูร้อน 3 ปีการศึกษา 2562	ท	ป	น	โอน	รหัสวิชา	ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา	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				
2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	0	2							
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ						2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ				
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก						2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก				
2101-2107	คณิตศาสตร์ยานยนต์	2	0	2							
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ						2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ				
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ						2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ				
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี						3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
2101-2512	งานบำรุงรักษาตัวถังและสีรถยนต์	1	3	2							
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
	รวม	5	3	6			รวม	0	0	0	