

วิทยาลัยการอาชีพพะเยา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 642010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2564

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	8	หน่วยกิต		1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	5	หน่วยกิต	
2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	2	หน่วยกิต	2	2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	1	หน่วยกิต	0 2 1
3	20000-1401	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	0	หน่วยกิต	1	3	20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	หน่วยกิต	0 2 2
4	20000-1502	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	2	หน่วยกิต	2	4	20000-1601	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาพ	0	หน่วยกิต	1 0 1
5	20000-1602	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา เพศวิถีศึกษา	1	หน่วยกิต	1	5	20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	1	หน่วยกิต	1 0 1
6	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	หน่วยกิต	1	6	20100-1004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6	หน่วยกิต	0 2 1
7	20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	13	หน่วยกิต		7	20100-1007	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	1	หน่วยกิต	2 0 2
8	20100-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	8	หน่วยกิต	2	8	20101-2102	งานจักรยานยนต์	1	หน่วยกิต	2 0 2
9	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	2	หน่วยกิต	2	9	20101-2106	งานบำรุงรักษารถยนต์	1	หน่วยกิต	0 6 2
10	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	1	หน่วยกิต	2	10	20000-2002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต	1 3 2
11	20101-2006	งานฝึกฝีมือ	0	หน่วยกิต	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0	หน่วยกิต	0 6 3
12	20101-2101	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	หน่วยกิต	2			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์	1 3 2
13	20101-2101	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานเครื่องยนต์เล็ก	3	หน่วยกิต	3			กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	ชั่วโมง/สัปดาห์	0 2 0
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต							
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต							
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0	หน่วยกิต							
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์							
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	ชั่วโมง/สัปดาห์							
			0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	21	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	25	16
หน่วยกิตสะสม			14	21	21	หน่วยกิตสะสม			21	46	37

วิทยาลัยการอาชีพพะเหลียน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 642010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2565

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต	0	2	1
2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต	1	2	2	2	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 4 หน่วยกิต	2	0	2
3	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 2 หน่วยกิต	2	0	2	3	20000-1504	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม ภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์ไทย 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต	2	0	2
4	20000-1503	ทักษะชีวิตและสังคม 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต	2	0	2	4	20001-2001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
5	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	5	20101-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต งานเครื่องล่างรถยนต์	1	6	3
6	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต	1	3	2	6	20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์	1	3	2
7	20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1	6	3	7	20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3
8	20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3	8	20101-2103	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 4 หน่วยกิต งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2
9	20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	1	3	2	9	20101-2107	คณิตศาสตร์ช่างยนต์ 2 หน่วยกิต 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	2	0	2
10	20000-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	10	20000-2004	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	24	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	24	19
หน่วยกิตสะสม			32	70	56	หน่วยกิตสะสม			43	94	75

วิทยาลัยการอาชีพพะเยา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 642010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
1	20000-1205	1 ทมวตวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1208	1 ทมวตวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1		
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต					
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต					
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต					
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต					
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต					
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต					
2	20101-8001	2 ทมวตวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต	3	9	4	2	20101-8501	2 ทมวตวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต	0	12	4		
		ฝึกงาน (*4)						โครงการ					
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต					
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต						3 20001-1004				กฎหมายแรงงาน	1 0 1
3	20101-2108	งานเครื่องมือกลช่างยนต์ (*4)	1	6	3	4	20101-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต	2	0	2		
		4 20101-2109						งานปรับแต่งเครื่องยนต์ (*4)				1 6 3	5 20101-2008
4	20101-2109	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	1	6	3	6	20101-2101	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2		
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 7 หน่วยกิต					
		3 ทมวตวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						7 20101-2104				งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1 6 3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						8 20101-2105				งานปรับอากาศรถยนต์	1 3 2
		5						20000-2005				กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต												
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต												
		3 ทมวตวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						3 ทมวตวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์					
						10	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	25	11	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	34	19		
หน่วยกิตสะสม			48	119	86	หน่วยกิตสะสม			56	153	105		