

วิทยาลัยการอาชีพพะเยา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.2
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์
 สาขางาน เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์ กลุ่มเรียน 653010103 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคตัวถังและสีรถยนต์

ภาคเรียน 1/2565

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	1	30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน	2	0	2
2	30000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3			1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	0	0
3	30000-1304	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2	2	3			1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0	0	0
4	30000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	9	0	0
5	30000-1502	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ศาสตร์พระราชา	3	0	3	2	30100-0104	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	3	2	3
6	30000-1605	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2	3	30101-2006	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ งานเครื่องสูบลมและเครื่องอัดอากาศ	3	2	3
7	30000-1610	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1			2.4 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานเทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์ 1	3	0	3
8	30001-1001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2			2.5 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	0	0
9	30100-0101	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	5	30101-2301	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร เทคโนโลยีงานซ่อมตัวถังรถยนต์	3	2	3
		3.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0	0	0			5 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	0	0
		3.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 3.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	0	0	6	30000-2002	6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ เขียนแบบเทคนิค	4	0	0
		3.6 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	0	0	7	30100-0002	เขียนแบบเทคนิค	1	3	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4.1 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	8	30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
10	30000-2001	6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0						
11	30100-0001	งานเทคนิคเบื้องต้น	0	6	2						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			19	16	25	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	27	18
หน่วยกิตสะสม			19	16	25	หน่วยกิตสะสม			28	43	43

วิทยาลัยการอาชีพพะเยา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.2
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์
 สาขางาน เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์ กลุ่มเรียน 653010103 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคตัวถังและสีรถยนต์

ภาคเรียน S/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			0 หน่วยกิต						
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			0 หน่วยกิต						
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			0 หน่วยกิต						
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			0 หน่วยกิต						
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			0 หน่วยกิต						
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			0 หน่วยกิต						
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			0 หน่วยกิต						
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			10 หน่วยกิต						
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			1 หน่วยกิต						
1	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1						
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			3 หน่วยกิต						
2	30101-2007	งานทดลองเครื่องกล	2	2	3						
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			6 หน่วยกิต						
3	30101-5302	งานเทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์ 2	0	9	3						
4	30101-5303	งานเทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์ 3	0	9	3						
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			0 หน่วยกิต						
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			0 หน่วยกิต						
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี			0 หน่วยกิต						
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			0 ชั่วโมง/สัปดาห์						
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ			4 หน่วยกิต						
5	30100-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2						
6	30101-0001	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	2	2						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	25	14						
หน่วยกิตสะสม			33	68	57						

วิทยาลัยการอาชีพพะเยา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.2
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์
 สาขางาน เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์ กลุ่มเรียน 653010103 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคตัวถังและสีรถยนต์

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1203	1 ทมวตวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 2 หน่วยกิต การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ 1 2 2 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต	1	2	2	1	30000-1608	1 ทมวตวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 1 หน่วยกิต	0	2	1
2	30101-8001	2 ทมวตวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต ฝึกงาน 0 12 4 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต	0	12	4	2	30001-2001	2 ทมวตวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ 2 2 3 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต	2	2	3
3	30101-2005	งานส่งถ่ายกำลัง 2 2 3 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 3 หน่วยกิต	2	2	3	3	30101-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล 3 0 3	3	0	3
4	30101-5304	งานเทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์ 4 0 9 3 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	9	3	4	30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน 3 0 3	3	0	3
5	30000-2003	3 ทมวตวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 0 2 0	0	2	0	5	30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์ 2 3 3 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต	2	3	3
6	30101-0002	6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 3 หน่วยกิต งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซลเบื้องต้น 2 3 3	2	3	3	6	30101-8501	โครงการงาน 0 12 4 3 ทมวตวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต	0	12	4
						7	30000-9202	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 1 2 2 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ 6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 3 หน่วยกิต	1	2	2
						8	30101-0003	งานเครื่องล่างและส่งกำลังรถยนต์เบื้องต้น 2 3 3	2	3	3
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	30	15	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	24	22
หน่วยกิตสะสม			38	98	72	หน่วยกิตสะสม			51	122	94

วิทยาลัยการอาชีพพะเยา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.2
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์
 สาขางาน เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์ กลุ่มเรียน 653010103 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคตัวถังและสีรถยนต์

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	30000-2004	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0									
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0									
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0									
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0									
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0									
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0									
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0									
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	0									
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0									
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0									
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0									
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0									
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0									
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0									
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์											
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0								
	6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0										
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	2	0							
หน่วยกิตสะสม			51	124	94							