

วิทยาลัยการอาชีพพะเยา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์
 สาขางาน เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์ กลุ่มเรียน 663010102 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคตัวถังและสีรถยนต์

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

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 นิวมेटิกส์และไฮดรอลิกส์	3	2	3
6	30000-1605	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2	3	30101-2006	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานเครื่องสูบลมและเครื่องอัดอากาศ	3	3	3
7	30000-1610	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	4	30101-5301	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ งานเทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์ 1	0	9	3
8	30001-1001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2			2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ งานเทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์ 2	0	0	0
9	30100-0101	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	5	30101-2301	3 หมวดวิชาเลือกเสรี เทคโนโลยีงานซ่อมตัวถังรถยนต์	3	3	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0	0	0	6	30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0	0	0	7	30100-0002	6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ เขียนแบบเทคนิค	1	3	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี การบริษัทรงานคุณภาพในองค์กร	0	0	0	8	30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กลศาสตร์วิศวกรรม	0	0	0						
10	30000-2001	5 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0						
11	30100-0001	6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 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.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์
 สาขางาน เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์ กลุ่มเรียน 663010102 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคตัวถังและสีรถยนต์

ภาคเรียน S/2566

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.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์
 สาขางาน เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์ กลุ่มเรียน 663010102 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคตัวถังและสีรถยนต์

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต	1	2	2	1	30000-1608	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 2 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 1 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
2	30101-8001	ฝึกงาน	0	12	4	2	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
3	30101-2005	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต	2	2	3	3	30101-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต	3	0	3
		งานส่งถ่ายกำลัง						กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล			
4	30101-5304	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 3 หน่วยกิต	0	9	3	5	30101-2003	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	2	3	3
		งานเทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์ 4						เครื่องยนต์สันดาปภายใน			
5	30000-2003	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0	6	30101-8501	2.6 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	12	4
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			
6	30101-0002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	2	3	3	7	30000-9202	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต	1	2	2
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 3 หน่วยกิต						ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ			
8	30101-0003	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซลเบื้องต้น	2	3	3	8	30101-0003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	2	3	3
		งานเครื่องล่างและส่งกำลังรถยนต์เบื้องต้น						6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 3 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	30	15	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	24	22
หน่วยกิตสะสม			38	98	72	หน่วยกิตสะสม			51	122	94

วิทยาลัยการอาชีพพะเยา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์
 สาขางาน เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์ กลุ่มเรียน 663010102 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคตัวถังและสีรถยนต์

ภาคเรียน 2/2568

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							