

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์

ภาคเรียนที่ 1 / 2556				ภาคเรียนที่ 2 / 2556					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะ (6 หน่วยกิต)					1.หมวดวิชาทักษะ (5 หน่วยกิต)			
2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	0	1
2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	2	0	2
2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	0	2	2000-1403	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1	2	0	2
2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	0	2					
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (10 หน่วยกิต)					2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (11หน่วยกิต)			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน(4หน่วยกิต)					2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (4 หน่วยกิต)			
2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1	0	6	2
2100-1002	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (3 หน่วยกิต)					2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (5 หน่วยกิต)			
2101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	2	3	3	2101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	2	3	3
					2101-2009	งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล	1	3	2
	2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก(3 หน่วยกิต)					2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก (2 หน่วยกิต)			
2101-2102	งานจักรยานยนต์	1	6	3	2101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี (2 หน่วยกิต)					3.หมวดวิชาเลือกเสรี (2 หน่วย)			
2101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2	2101-9005	งานปรับแต่งเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมง)					4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมง)			
2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
	รวม	14	19	20		รวม	11	23	18

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์

ภาคเรียนที่ 3 / 2557					ภาคเรียนที่ 4 / 2557				
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะ (6 หน่วยกิต)					1.หมวดวิชาทักษะ (3 หน่วยกิต)			
2000-1203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	0	2	1	2000-1204	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	0	2	1
2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	2000-1504	อาเซียนศึกษา	1	0	1
2000-1610	การพัฒนาคุณภาพชีวิต	1	2	2	2000-1506	วัฒนธรรมอาเซียน	1	0	1
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (13 หน่วยกิต)					2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (16หน่วยกิต)			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน(4หน่วยกิต)					2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (4 หน่วยกิต)			
2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	0	2
2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	2100-1006	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ(6 หน่วยกิต)					2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (7 หน่วยกิต)			
2101-2003	งานส่งกำลังรถยนต์	2	3	3	2101-2008	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	1	3	2
2101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	3	0	3	2101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	2	3	3
					2101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2
	2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก(3 หน่วยกิต)					2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก (5 หน่วยกิต)			
2101-2114	งานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเครื่องยนต์	1	6	3	2101-2109	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
					2101-2107	คณิตศาสตร์ยานยนต์	2	0	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี (2 หน่วยกิต)					3.หมวดวิชาเลือกเสรี (2 หน่วยกิต)			
2101-9007	พลังงานทดแทน	2	0	2	2101-2106	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมง)					4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมง)			
2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
	รวม	13	20	20		รวม	15	19	21

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์

ภาคเรียนที่ 5 / 2558				ภาคเรียนที่ 6 / 2558					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะ (1 หน่วยกิต)					1.หมวดวิชาทักษะ (3 หน่วยกิต)			
2000-1206	การเขียนในชีวิตประจำวัน	0	2	1	2000-1207	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	0	2	1
					2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพในอุตสาหกรรม	1	2	2
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)					2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (12หน่วยกิต)			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน(0หน่วยกิต)					2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (2 หน่วยกิต)			
					2100-1009	งานนิวมेटริกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ(0 หน่วยกิต)					2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (3 หน่วยกิต)			
					2101-2004	งานเครื่องล่างรถยนต์	2	3	3
	2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก(0 หน่วยกิต)					2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก (7 หน่วยกิต)			
2101-2111	งานตัวถังและพ่นสีรถยนต์	1	6	3	2101-2103	งานปรับอากาศรถยนต์	1	6	3
					2101-2105	การขับรถยนต์	1	3	2
					2001-1004	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	1	2	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
2101-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ(4 หน่วยกิต)			
					2101-8501	โครงการ	*	*	4
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี					3.หมวดวิชาเลือกเสรี (4 หน่วยกิต)			
					2101-9002	งานแก๊สรถยนต์	1	3	2
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมง)					4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมง)			
2000-2010	กิจกรรมอื่น ๆ สถานประกอบการจัด	0	2	0	2000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
	รวม	1	10	8		รวม	8	26	21