

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา ช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน สาขางาน เครื่องมือกล

ภาคเรียนที่ 1/2556				ภาคเรียนที่ 2/2556					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาทักษะ (8 หน่วยกิต)					1. หมวดวิชาทักษะ (9 หน่วยกิต)			
2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	2000-1102	ภาษาไทยเพื่อการอาชีพ	1	0	1
2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง1	2	0	2	2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	2	0	2
2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพในอุตสาหกรรม	1	2	2
2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	0	2	2000-1403	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1	2	0	2
					2000-1608	สิ่งเสพติดศึกษา	2	0	2
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (14 หน่วยกิต)					2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (10 หน่วยกิต)			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน(10 หน่วยกิต)					2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (2 หน่วยกิต)			
2001-2001	คอมพิวเตอร์สารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2					
2100-1002	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	2	0	2					
2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1	0	6	2					
2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	0	2					
						2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (8 หน่วยกิต)			
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ(4 หน่วยกิต)				2102-2001	เขียนแบบเครื่องมือกล 1	1	3	2
2102-2003	ทฤษฎีเครื่องมือกล	2	0	2	2102-2008	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	2	6	4
2102-2004	วัดละเอียด	1	2	2	2102-2007	กรรมวิธีการผลิต	2	0	2
	2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก (หน่วยกิต)					2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก (หน่วยกิต)			
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.4 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					2.4 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (หน่วยกิต)					3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
	รวม	16	17	22		รวม	14	16	19
	รวมคาบเรียน/หน่วยกิต		33			รวมคาบเรียน/หน่วยกิต		30	

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา ช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน สาขางาน เครื่องมือกล

ภาคเรียนที่ 3/2557					ภาคเรียนที่ 4/2557					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
	1. หมวดวิชาทักษะ (5 หน่วยกิต)					1. หมวดวิชาทักษะ (2 หน่วยกิต)				
2000-1205	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน	0	2	1	2000-1207	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	0	2	1	
2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	2000-1505	เหตุการณ์ปัจจุบัน	1	0	1	
2000-1601	การพัฒนาคุณภาพชีวิต	1	2	2						
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (10 หน่วยกิต)					2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (หน่วยกิต)				
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน(2 หน่วยกิต)					2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (2 หน่วยกิต)				
2100-1006	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ(หน่วยกิต)					2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (6 หน่วยกิต)				
					2102-2006	คณิตศาสตร์เครื่องมือ	2	0	2	
					2102-2009	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	1	3	2	
					2102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2	
	2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก (6 หน่วยกิต)					2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก (4 หน่วยกิต)				
2102-2101	เขียนแบบเครื่องมือกล 2	1	3	2						
2102-2102	ผลิตชิ้นส่วนเครื่องมือกล 2	2	6	4	2102-2103	ผลิตชิ้นส่วนเครื่องมือกล 3	2	6	4	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ				
	2.4 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					2.4 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ				
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (5 หน่วย)					3. หมวดวิชาเลือกเสรี (2 หน่วยกิต)				
2111-2002	ชิ้นส่วนเครื่องกล	2	0	2	2110-2109	การประมาณราคา	2	0	2	
2111-2007	งานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล	1	6	3						
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	
		รวม	10	24	18		รวม	10	18	16
	รวมคาบเรียน/หน่วยกิต		34			รวมคาบเรียน/หน่วยกิต	28			

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา ช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน สาขางาน เครื่องมือกล

ภาคเรียนที่ 5/2558				ภาคเรียนที่ 6/2558						
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
	1. หมวดวิชาทักษะ (หน่วยกิต)					1. หมวดวิชาทักษะ (หน่วยกิต)				
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (หน่วยกิต)					2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (หน่วยกิต)				
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน(2 หน่วยกิต)					2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (หน่วยกิต)				
2100-1007	งานถอดประกอบเครื่องกลเบื้องต้น	1	3	2						
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ(4 หน่วยกิต)					2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (2 หน่วยกิต)				
2102-2006	กลศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2	2102-2011	อบชุบโลหะ	1	3	2	
2102-2101	อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จัดยึด	1	3	2						
	2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก (6 หน่วยกิต)					2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก (6 หน่วยกิต)				
2102-2109	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	0	6	2	2102-2104	ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล	0	6	2	
2102-2301	แม่พิมพ์พลาสติกเบื้องต้น	2	0	2	2102-2110	ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล	2	0	2	
2110-2005	การเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องมือกลด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2	2102-2201	แม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น	2	0	2	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ				
	2.4 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					2.4 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ				
					2102-8501	โครงการ	*	*	4	
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (5 หน่วย)					3. หมวดวิชาเลือกเสรี (3 หน่วยกิต)				
2100-1009	งานนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2	2110-2104	การเขียนแบบแม่พิมพ์พลาสติกด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2	
2110-2113	เทคโนโลยีพลาสติก	2	0	2	2000-9203	ภาษาอังกฤษโครงการงาน	0	2	1	
2000-9203	ภาษาอังกฤษสมัครงาน	0	2	1						
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
2000-2010	กิจกรรมอื่น ๆ สถานประกอบการจัด	0	2	0	2000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	
		รวม	10	22	17		รวม	6	16	15
	รวมคาบเรียน/หน่วยกิต		32			รวมคาบเรียน/หน่วยกิต		22		

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชา ช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน สาขางาน เครื่องมือกล

ภาคเรียนที่ ๑ ฤดูร้อน					ภาคเรียนที่				
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาทักษะ (หน่วยกิต)					1. หมวดวิชาทักษะ (หน่วยกิต)			
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (หน่วยกิต)					2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (หน่วยกิต)			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน(หน่วยกิต)					2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (หน่วยกิต)			
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ(หน่วยกิต)					2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (หน่วยกิต)			
	2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก (หน่วยกิต)					2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก (หน่วยกิต)			
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
2104-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
	2.4 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					2.4 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (หน่วย)					3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		รวม		4			รวม		
	รวมคาบเรียน/หน่วยกิต					รวมคาบเรียน/หน่วยกิต			