

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) จบ ปวช. พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์

ภาคเรียนที่ 1 / 2557				ภาคเรียนที่ 2 / 2557 (ฝึกงาน)			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.
	1.หมวดวิชาสามัญ ( 12 หน่วยกิต)				1.หมวดวิชาสามัญ ( 1 หน่วยกิต)		
	1.1วิชาสามัญทั่วไป ( 9 หน่วยกิต)				1.1วิชาสามัญทั่วไป ( หน่วยกิต)		
3000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3	3				
3000-1201	ทักษะพัฒนาการสื่อสารภาษาอังกฤษ 1	2	3		1.2วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ( 1 หน่วยกิต)		
3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1	1	3000-1235	ภาษาอังกฤษสมัครงาน	1	2
3000-1302	ภูมิปัญญาท้องถิ่น	2	2				
3000-1601	ห้องสมุดกับการเรียนรู้สารสนเทศ	1	1		2. หมวดวิชาชีพ ( 12 หน่วยกิต)		
	1.2วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ(3หน่วยกิต)				2.1วิชาชีพพื้นฐาน ( หน่วยกิต)		
3000-1512	คณิตศาสตร์ 2	3	3				
					2.2วิชาชีพสาขาวิชา ( 4 หน่วยกิต)		
	2. หมวดวิชาชีพ ( 22 หน่วยกิต)			3103-2005	งานส่งกำลังยานยนต์	2	3
	2.1วิชาชีพพื้นฐาน ( 6 หน่วยกิต)			3103-2006	งานเครื่องล่างยานยนต์	2	3
3000-1512	กลศาสตร์วิศวกรรม 1	3	3				
3000-0203	เทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น	3	4		2.3วิชาชีพสาขางาน ( 8 หน่วยกิต)		
				3101-4101	ปฏิบัติงานเทคนิคยานยนต์ 1	5	*
	2.2วิชาชีพสาขาวิชา ( 13 หน่วยกิต)			3101-2105	งานซ่อมเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	3	5
	วิชาชีพสาขาวิชา ( 7 หน่วยกิต)						
3101-2001	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	2				
3101-2007	งานไฟฟ้ายานยนต์	3	5		2.4โครงการ ( หน่วยกิต)		
3101-2003	งานทดลองเครื่องกล	2	3				
3100-0106	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	3	4		3.หมวดวิชาเลือกเสรี ( หน่วยกิต)		
3101-2002	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	3		3. หมวดวิชาเลือกเสรี ( หน่วยกิต)		
	2.3วิชาชีพสาขางาน ( 3 หน่วยกิต)				4. ฝึกงาน ( หน่วยกิต)		
3101-2103	งานปรับอากาศยานยนต์	3	5				
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี ( หน่วยกิต)						
	4. กิจกรรม				5. กิจกรรม		
3000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	3000-2003	กิจกรรมอื่นที่สถานประกอบการจัด	0	2
	<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>44</b>		<b>รวม</b>	<b>13</b>	<b>15</b>

## วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) จบ ปวช. พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์

ภาคเรียนที่ 3 / 2557 (ฝึกงาน)				ภาคเรียนที่ 4 / 2557			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.
	1.หมวดวิชาสามัญ ( หน่วยกิต)				1.หมวดวิชาสามัญ ( 10 หน่วยกิต)		
	1.1วิชาสามัญทั่วไป ( หน่วยกิต)				1.1วิชาสามัญทั่วไป ( 4 หน่วยกิต)		
				3000-1202	ทักษะพัฒนาการสื่อสารภาษาอังกฤษ2	2	3
	1.2วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ( 1 หน่วยกิต)			3000-1606	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	2
3000-1226	ภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ	1	2				
					1.2วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ( 6 หน่วยกิต)		
	2. หมวดวิชาชีพ ( 11 หน่วยกิต)			3000-1426	วิทยาศาสตร์ 6	3	4
	2.1วิชาชีพพื้นฐาน ( หน่วยกิต)			3000-1525	แคลคูลัส 1	3	3
					2. หมวดวิชาชีพ ( 19 หน่วยกิต)		
					2.1วิชาชีพพื้นฐาน ( 9 หน่วยกิต)		
	2.2วิชาชีพสาขาวิชา ( 3 หน่วยกิต)			3100-0107	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	3
3101-2004	งานซ่อมเครื่องยนต์	3	5	3000-0101	การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพพา	3	3
				3100-0103	กลศาสตร์ของไหล	3	3
					2.2วิชาชีพสาขาวิชา ( 6 หน่วยกิต)		
	2.3วิชาชีพสาขางาน ( 8 หน่วยกิต)				2.2วิชาชีพสาขาวิชา ( หน่วยกิต)		
3101-2106	งานซ่อมเครื่องยนต์ดีเซล	3	5	3101-2008	วิศวกรรมยานยนต์	3	3
3101-4102	ปฏิบัติงานเทคนิคยานยนต์ 2	5	*	3100-0111	เทอร์มิไดนามิกส์	3	3
310-6001	โครงการ				2.3วิชาชีพสาขางาน ( หน่วยกิต)		
	2.4โครงการ ( หน่วยกิต)						
					2.4โครงการ ( 4 หน่วยกิต)		
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี ( หน่วยกิต)			3101-6001	โครงงาน	4	4
	4. ฝึกงาน ( 4 หน่วยกิต)				3.หมวดวิชาเลือกเสรี ( 6 หน่วยกิต)		
3000-7001	การฝึกงาน	4	*	3101-2101	งานควบคุมเครื่องยนต์อิเล็กทรอนิกส์	3	5
				3200-1010	กฎหมายแรงงานและการประกันสังคม	3	3
	5. กิจกรรม				4. กิจกรรม		
3000-2004	กิจกรรมอื่นที่สถานประกอบการจัด	0	2	3000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2
	<b>รวม</b>	16	14		<b>รวม</b>	35	41