

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ติดตั้งไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 3/2556				ภาคเรียนที่ 4/2556			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รหัสวิชา	นก.	ชม.
	1. หมวดวิชาสามัญ (1 หน่วยกิต)				1. หมวดวิชาสามัญ (3 หน่วยกิต)		
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป				1.1 วิชาสามัญทั่วไป (2 หน่วยกิต)		
				3000-1606	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	2
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ (1 หน่วยกิต)				1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ (1 หน่วยกิต)		
3000-1220	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1	2	3000-1221	ภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ	1	2
	2. หมวดวิชาชีพ (10 หน่วยกิต)				2. หมวดวิชาชีพ (21 หน่วยกิต)		
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน				2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (0 หน่วยกิต)		
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (10 หน่วยกิต)				2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (12 หน่วยกิต)		
				3104-2004	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	3
				3104-2007	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	3	4
				3104-2008	การส่งและจ่ายไฟฟ้า	3	3
				3100-0106	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	3	4
	2.3 วิชาชีพสาขางาน(10 หน่วยกิต)				2.3 วิชาชีพสาขางาน (5 หน่วยกิต)		
3104-4201	ปฏิบัติงานติดตั้งไฟฟ้า 1	5	8	3104-2302	เครื่องทำความเย็นอุตสาหกรรม	3	4
3104-4202	ปฏิบัติงานติดตั้งไฟฟ้า 2	5	8	3104-2103	โรงต้นกำลังไฟฟ้า	2	2
	2.4 โครงการ				2.4 โครงการ (4 หน่วยกิต)		
				3104-6001	โครงการ	4	8
	4. ฝึกงาน (4 หน่วยกิต)						
3000-7001	ฝึกงาน	4	8		3. หมวดวิชาเลือกเสรี (3 หน่วยกิต)		
				3104-2009	คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	3	3
	5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
3000-2005	กิจกรรมอื่นที่สถานประกอบการจัด	0	2	3000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 7	0	2
	รวม	15	28		รวม	27	37