



## วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ติดตั้งไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 3/2557				ภาคเรียนที่ 4/2557			
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				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)				3. หมวดวิชาเลือกเสรี ( 3 หน่วยกิต)		
3000-7001	ฝึกงาน	4	8	3104-2009	คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	3	3
	5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
3000-2005	กิจกรรมอื่นที่สถานประกอบการจัด	0	2	3000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 7	0	2
	<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>28</b>		<b>รวม</b>	<b>27</b>	<b>37</b>

