รหัสนักศึกษา 57

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม (ทวิภาคี)

ภาคเรียนที่ 1/2557				ภาคเรียนที่ 2/2557			
รหัววิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.
	หมวดวิชาสามัญ (11 หน่วยกิต)				หมวดวิชาสามัญ (13 หน่วยกิต)		
	วิชาสามัญทั่วไป (7 หน่วยกิต)				วิชาสามัญทั่วไป (6 หน่วยกิต)		
3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 1	2	3	3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2	2	3
3000-1306	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	2	2	3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1	1
3000-1601	ห้องสมุดกับการรู้สาระสนเทศ	1	1	3000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3	3
3000-1602	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	2	2				
	วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)				วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ (7 หน่วยกิต)		
3000-1506	แคลลูลัส 1	3	3	3000-1406	วิทยาศาสตร์ 6	3	4
3000-1220	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1	2	3000-1226	ภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ	1	2
				3000-1521	คณิตศาสตร์ 2	3	3
	หมวดวิชาชีพ						
	วิชาชีพพื้นฐาน (9 หน่วยกิต)				หมวดวิชาชีพ		
3105-1001	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	3	4		วิชาชีพพื้นฐาน (หน่วยกิต)		
3105-1002	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3				
3105-1003	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3		วิชาชีพสาขาวิชา (14 หน่วยกิต)		
3105-1004	ดิจิตอลเทคนิค	2	3	3105-2010	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3
				3105-2019	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	3	3
	วิชาชีพสาขาวิชา (8 หน่วยกิต)			3105-2009	ระบบโทรศัพท์	2	3
3105-2002	พัลส์เทคนิค	2	3	3105-2020	พื้นฐานสนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	3
3105-2003	ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี	2	3	3105-2007	เทคนิคเครื่องรับวิทยุ	2	3
3105-2006	ระบบภาพ	2	3	3105-2014	ไมโครคอลโทรลเลอร์	2	3
3105-2005	ระบบเสียง	2	3				
					วิชาชีพสาขางาน (3 หน่วยกิต)		
	หมวดวิชาเลือกเสรี (2 หน่วยกิต)			3105-2101	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	4
3105-2018	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2	3				
					หมวดวิชาเลือกเสรี (หน่วยกิต)		
	หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (3 หน่วยกิต)						
3105-0001	งานพื้นฐานวงจรไฟฟ้าและการวัด	3	4		หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (4 หน่วยกิต)		
				3105-0002	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์	2	3
				5105-0003	งานพื้นฐานวงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3
	กิจกรรม				กิจกรรม		
3000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 5	0	2	3000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 6	0	2
	รวม	**33**	**47**		**รวม**	**34**	**46**

รหัสนักศึกษา 57

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม (ทวิภาคี)

ภาคเรียนที่ 3/2558				ภาคเรียนที่ 4/2558			
รหัววิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.
	หมวดวิชาสามัญ (หน่วยกิต)				หมวดวิชาสามัญ (หน่วยกิต)		
	วิชาสามัญทั่วไป				วิชาสามัญทั่วไป (หน่วยกิต)		
	วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ (หน่วยกิต)				วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ (หน่วยกิต)		
	หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชาชีพ		
	วิชาชีพพื้นฐาน (3 หน่วยกิต)				วิชาชีพพื้นฐาน (3 หน่วยกิต)		
3000-0101	การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพ ฯ	3	3	3000-0201	โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพ	3	4
					หมวดวิชาชีพสาขาวิชา (2 หน่วยกิต)		
	หมวดวิชาชีพสาขาวิชา (4 หน่วยกิต)			3105-2001	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง	2	3
3105-2004	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3				
3105-2008	ระบบโทรคมนาคม	2	3		วิชาชีพสาขางาน (9 หน่วยกิต)		
				3105-2104	หุ่นยนต์ในระบบงานอุตสาหกรรม	3	4
				3105-2102	เครื่องมือวัดอิเล็กทรอนิกส์ในงาน	3	4
	วิชาชีพสาขางาน (3 หน่วยกิต)			3105-2109	ประดิษฐ์กรรมอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	3	4
3105-2111	เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล	3	4				
	หมวดวิชาเลือกเสรี (2 หน่วยกิต)				โครงการ(4 หน่วยกิต)		
3101-2214	ระบบจัดการพลังงานในงานอุตสาหกรรม	2	2	3105-6001	โครงการ	4	4
					หมวดวิชาเลือกเสรี (3 หน่วยกิต)		
				3105-2203	งานซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	3	4
	กิจกรรม				กิจกรรม		
3000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการณ์	0	2	3000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 7	0	2
	รวม	**12**	**17**		**รวม**	**21**	**29**

รหัสนักศึกษา 56

วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ภาคเรียน ฤดูฝน (ตุลาคม) /57				ภาคเรียน ฤดูร้อน (เมษายน) /58			
รหัววิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.	รหัววิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.
	หมวดวิชาสามัญ (หน่วยกิต)				หมวดวิชาสามัญ (หน่วยกิต)		
	วิชาสามัญทั่วไป				วิชาสามัญทั่วไป		
	วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ (หน่วยกิต)				วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ (หน่วยกิต)		
	หมวดวิชาชีพ (หน่วยกิต)				หมวดวิชาชีพ (หน่วยกิต)		
	หมวดวิชาเลือกเสรี (หน่วยกิต)				หมวดวิชาเลือกเสรี (หน่วยกิต)		
	วิชาปรับพื้นฐาน (5 หน่วยกิต)				วิชาปรับพื้นฐาน (10 หน่วยกิต)		
3100-0001	งานเทคนิคพื้นฐาน	3	5	3105-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	2	5
3100-0002	เขียนแบบเทคนิค	2	4	3105-0004	งานพื้นฐานวงจรพัลส์และดิจิตอล	2	3
				3105-0005	งานพื้นฐานระบบเสียงและภาพ	3	4
	รวม	**5**	**9**		**รวม**	**7**	**11**