

แผนการเรียน นักเรียนนักศึกษา สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 5 วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี

หลักสูตร ปวช. 2546 สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง ปีการศึกษา 2550

ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4				
ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	น.ก.	ชม.	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	น.ก.	ชม.
		หมวดวิชาสามัญ (3 หน่วยกิต)					หมวดวิชาสามัญ (5 หน่วยกิต)		
1	2000-1221	การสนทนาภาษาอังกฤษ 1	1	2	1	2000-1222	การสนทนาภาษาอังกฤษ 2	1	2
2	2000-1302	ภูมิเศรษฐศาสตร์	2	2	2	2000-1301	วิถีธรรมวิถีไทย	2	2
		หมวดวิชาชีพพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)			3	2000-1420	วิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม	2	3
3	2001-0001	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ	2	3			หมวดวิชาชีพพื้นฐาน (4 หน่วยกิต)		
4	2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	2	4	4	2001-0008	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	3
5	2100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2	4	5	2001-0005	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	3
		หมวดวิชาชีพสาขา (7 หน่วยกิต)					หมวดวิชาชีพสาขา (3 หน่วยกิต)		
6	2104-2106	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสดตรง	2	2	6	2104-2109	การควบคุมเครื่องกลไฟฟ้า	3	6
7	2104-2107	หม้อแปลงไฟฟ้า	2	4			หมวดวิชาชีพสาขางาน (2 หน่วยกิต)		
8	2104-2108	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	3	6	7	2104-2112	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	4
		หมวดวิชาชีพสาขางาน (3 หน่วยกิต)					หมวดวิชาเลือกเสรี (5 หน่วยกิต)		
9	2104-2110	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ 1	3	6	8	2104-2117	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ 2	3	6
		กิจกรรมเสริมหลักสูตร			9	2104-2122	งานบริการและซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	2	4
10	2002-0003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2					
							กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
					10	2002-0004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2
		รวม	19	35			รวม	19	35

แผนการเรียน นักเรียนนักศึกษา สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 5 วิทยาลัยการอาชีพเวียงรุรี

หลักสูตร ปวช. 2546 สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง ปีการศึกษา 2551

ภาคเรียนที่ 5					ภาคเรียนที่ 6				
ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชม.	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชม.
		หมวดวิชาสามัญ (1 หน่วยกิต)					หมวดวิชาสามัญ (3 หน่วยกิต)		
1	2000-1235	ภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ	1	2	1	2000-1233	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต	1	2
					2	2000-1525	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 7	2	2
							หมวดวิชาชีพพื้นฐาน (4 หน่วยกิต)		
		หมวดวิชาเลือกเสรี (5 หน่วยกิต)			3	2001-0006	การเงินส่วนบุคคล	2	3
2	2104-4101	ปฏิบัติงานช่างไฟฟ้า 1	3	6	4	2001-0007	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2	3
3	2104-4102	ปฏิบัติงานช่างไฟฟ้า 2	2	4			หมวดวิชาชีพสาขา (2 หน่วยกิต)		
					5	2104-1008	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	2	4
							หมวดวิชาชีพสาขางาน (8 หน่วยกิต)		
		กิจกรรมเสริมหลักสูตร			6	2104-2114	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	2	4
4	2002-0007	กิจกรรมที่สถานประกอบการ	0	2	7	2104-2115	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	3	5
					8	2104-2116	ดิจิทัลเบื้องต้น	3	5
							หมวดวิชาเลือกเสรี (1 หน่วยกิต)		
					9	2104-2127	เทคนิคการประหยัดพลังงาน	1	1
							โครงการ/โครงงาน (4 หน่วยกิต)		
					10	2104-5001	โครงการ	4	4
							กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
					11	2002-0005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2
		เรียนในสถานประกอบการ							
		6 หน่วยกิต x 40 ชั่วโมง = 240 ชม.							
		ฝึกวันละ 8 ชม. 5 วัน/สัปดาห์							
		8 x 5 x 18 สป. = 720 ชม.							
		รวม	6	14			รวม	22	35