

วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.2546)
แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
สำหรับนักศึกษาปีการศึกษา พ.ศ. 2554-2556

ภาคเรียนที่ 1/54				ภาคเรียนที่ 2/54			
รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชม.
	<u>หมวดวิชาสามัญ</u>				<u>หมวดวิชาสามัญ</u>		
2000-1101	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1	2	2	2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2	2	2
2000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	2	2	2000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	2	2
2000-1401	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	2	3	2000-1303	การดำรงชาติไทย	2	2
2000-1501	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	2	2	2000 - 1612	เพศศึกษา	1	1
2000 - 1301	วิถีธรรมวิถีไทย	2	2		<u>หมวดวิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ</u>		
	<u>หมวดวิชาชีพพื้นฐาน</u>			2000 - 1420	วิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม	2	3
2100-1004	งานฝึกฝีมือ	3	6	2000 - 1520	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	2	2
2100-1003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	2	4		<u>หมวดวิชาชีพพื้นฐาน</u>		
				2001 - 0005	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	3
	<u>หมวดวิชาชีพสาขาวิชา</u>			2100 - 1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	2	4
2104 - 2201	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	4	2100 - 1002	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	2	2
2104 - 2202	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	2	4	2100- 1006	งานเครื่องยนต์เบื้องต้น	2	4
2104 - 2204	เครื่องท้าวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	4		<u>หมวดวิชาชีพสาขาวิชา</u>		
				2104 - 2203	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	2	4
	<u>วิชาชีพสาขางาน</u>			2104 - 2205	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	2	4
					<u>วิชาชีพสาขางาน</u>		
2002-0001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	2002-0002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2
	รวม	21	35		รวม	23	35

ลงชื่อ.....หัวหน้างานหลักสูตรฯ

(นายฉัฐธนา ปรัชญาวิชัย)

ลงชื่อ.....รองฯวิชาการ

(นายประสิทธิ์ สุเดชमारค)

ผู้อนุมัติ

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ

นายเกตุ บุญล้อม

วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.2546)
แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
สำหรับนักศึกษาปีการศึกษา พ.ศ. 2554-2556

ภาคเรียนที่ 3/55				ภาคเรียนที่ 4/55			
รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชม.
	หมวดวิชาสามัญ				หมวดวิชาสามัญ		
	หมวดวิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ						
2000 - 1220	อังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ	1	2
2000-1521	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 3	2	2				
	หมวดวิชาชีพพื้นฐาน				หมวดวิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ		
2001 - 0008	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	3	2000 - 1221	การสนทนาภาษาอังกฤษ1	1	2
2001 - 0001	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ	2	3		หมวดวิชาชีพพื้นฐาน		
				2001 - 0006	การเงินส่วนบุคคล	2	3
	หมวดวิชาชีพสาขาวิชา			2100 - 1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	2	4
2104 - 2206	วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	4	2100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2	4
2104 - 2207	วงจรพัลส์และดิจิตอล	3	6		หมวดวิชาชีพสาขาวิชา		
2104 - 2209	เครื่องรับวิทยุ	3	6	2104 - 2208	เครื่องเสียง	3	6
	วิชาชีพสาขางาน			2104 - 2211	เครื่องรับโทรทัศน์	3	6
2104 - 2213	ระบบภาพ	2	4		วิชาชีพสาขางาน		
					หมวดวิชาเลือกเสรี		
	หมวดวิชาเลือกเสรี			2000-1525	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 7	2	2
2104 - 2223	ซิสเต็มและวงจรพิมพ์	2	4	2104 - 2224	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม2	2	6
2002-0003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ1	0	2	2002-0004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ2	0	2
	รวม	19	36		รวม	18	37

ลงชื่อ.....หัวหน้างานหลักสูตรฯ

(นายฉัตรนา ปรัชญาวิชัย)

ลงชื่อ.....รองวิชาการ

(นายประสิทธิ์ สุขemarค)

ผู้อนุมัติ

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ

นายเกตุ บุญล้อม

วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.2546)
แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
สำหรับนักศึกษาปีการศึกษา พ.ศ. 2554-2556

ภาคเรียนที่ 5/56				ภาคเรียนที่ 6/56			
รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชม.
	หมวดวิชาสามัญ				หมวดวิชาสามัญ		
					หมวดวิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ		
				2000-1223	ภาษาอังกฤษช่วงอุตสาหกรรม	1	2
	หมวดวิชาชีพพื้นฐาน				หมวดวิชาชีพพื้นฐาน		
2000 - 1222	การสนทนาภาษาอังกฤษ	1	4	2001 - 0007	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2	3
	วิชาชีพสาขาวิชา						
					หมวดวิชาชีพสาขาวิชา		
	วิชาชีพสาขางาน			2104 - 2210	เครื่องส่งวิทยุและสายอากาศ	2	4
2104 - 2216	งานบริการคอมพิวเตอร์	2	8		วิชาชีพสาขางาน		
2104 - 2219	งานบริการเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์	2	8	2104 - 2217	โทรศัพท์	2	4
2104 - 2225	โทรคมนาคมเบื้องต้น	2	4	2104 - 2222	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2	4
				2104 - 2227	วงจร ไอซีและการประยุกต์	2	4
	หมวดวิชาเลือกเสรี				โครงการวิชาชีพ		
				2104-2115	โครงการ	4	2
2002-0005	กิจกรรม 3	0	2		หมวดวิชาเลือกเสรี		
	เรียน (9 สัปดาห์)			2104 - 2212	ระบบเสียง	2	4
				2104 - 2228	คณิตศาสตร์ช่างอิเล็กทรอนิกส์	2	2
	ฝึกงาน (9 สัปดาห์)						
2100-7001	การฝึกงาน	4	320	2002-0006	กิจกรรม 4	0	2
	รวม	11	346		รวม	19	31

* รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร = 111 หน่วยกิต

ลงชื่อ.....หัวหน้างานหลักสูตรฯ

(นายณัฐธนา ปรัชญาวิชัย)

ลงชื่อ.....รองฯวิชาการ

(นายประสิทธิ์ สุเดชमारค)

ผู้อนุมัติ

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ

นายเกตุ บุญล้อม