

วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.2546)
แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ
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
2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาศักยภาพ	1	2	2000 - 1612	พลศึกษา	1	1
2000-1501	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	2	2		<u>หมวดวิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ</u>		
				2000 - 1520	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	2	2
	<u>หมวดวิชาชีพพื้นฐาน</u>				<u>หมวดวิชาชีพพื้นฐาน</u>		
2001 - 0005	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	3	2100 - 1002	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	2	2
2001 - 0001	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ	2	3	2100- 1006	งานเครื่องยนต์เบื้องต้น	2	4
2100-1004	งานฝีมือ	3	6	2100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2	4
2100 - 1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	2	4		<u>หมวดวิชาชีพสาขาวิชา</u>		
2100 - 1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	2	4	2103 - 2101	เขียนแบบช่างเชื่อมโลหะ1	2	4
	<u>หมวดวิชาชีพสาขาวิชา</u>			2103 - 2104	งานเชื่อมโลหะ1	6	12
2103 - 2112	คณิตศาสตร์ช่างเชื่อมโลหะ	2	2				
2103 - 2118	งานออกแบบผลิตภัณฑ์	1	2		<u>วิชาชีพสาขางาน</u>		
	<u>วิชาชีพสาขางาน</u>						
2002-0001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	2002-0002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2
	รวม	21	34		รวม	21	35

ลงชื่อ.....หัวหน้างานหลักสูตรฯ

(นายฉัฐธนา ปรัชญาวิชัย)

ลงชื่อ.....รองฯวิชาการ

(นายประสิทธิ์ สุเดชमारค)

ผู้อนุมัติ

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ

นายเกตุ บุญล้อม

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

ภาคเรียนที่ 3/55				ภาคเรียนที่ 4/55			
รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชม.
	<u>หมวดวิชาสามัญ</u>				<u>หมวดวิชาสามัญ</u>		
2000 - 1301	วิถีธรรมวิถีไทย	2	2	2000-1303	การดำรงชาติไทย	2	2
20000-1401	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	2	3				
	<u>หมวดวิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ</u>				<u>หมวดวิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ</u>		
2000 - 1220	อังกฤษเพื่อการสื่อสารในอาคาร	1	2	2000 - 1420	วิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม	2	3
2000-1525	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 7	2	2	2000 - 1221	การสนทนาภาษาอังกฤษ1	1	2
	<u>หมวดวิชาชีพพื้นฐาน</u>				<u>หมวดวิชาชีพพื้นฐาน</u>		
2001 - 0006	การเงินส่วนบุคคล	2	3	2001 - 0007	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2	3
2100-1003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	2	4				
	<u>หมวดวิชาชีพสาขาวิชา</u>				<u>หมวดวิชาชีพสาขาวิชา</u>		
				2103 - 2105	งานผลิตภัณฑ์และโลหะแผ่น	3	6
	<u>วิชาชีพสาขางาน</u>				<u>วิชาชีพสาขางาน</u>		
2103 - 2107	งานเชื่อมโลหะ2	6	12	2103 - 2108	งานเชื่อมโลหะ3	3	6
2103 - 2102	เขียนแบบช่างเชื่อมโลหะ2	2	4	2103 - 2111	งานท่อ	3	6
	<u>หมวดวิชาเลือกเสรี</u>			2103 - 2113	งานสี	2	4
2103 - 2117	งานพลาสติก	2	3		<u>หมวดวิชาเลือกเสรี</u>		
				2103-2114	วัสดุช่างเชื่อม	2	3
2002-0003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ1	0	2	2002-0004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ2	0	2
	รวม	21	37		รวม	20	37

ลงชื่อ.....หัวหน้างานหลักสูตรฯ

(นายฉัตรนา ปริญญาวิชัย)

ลงชื่อ.....รองวิชาการ

(นายประสิทธิ์ สุขemarค)

ผู้อนุมัติ

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ

นายเกตุ บุญล้อม

วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.2546)
แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ
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 - 1235	อังกฤษสำหรับสถานประกอบการ	1	4	2001 - 0008	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	3
	วิชาชีพสาขาวิชา						
					หมวดวิชาชีพสาขาวิชา		
	วิชาชีพสาขางาน			2103 - 2103	โลหะวิทยาเบื้องต้น	2	4
2103-2125	เทคนิคการผลิต	2	6		วิชาชีพสาขางาน		
				2103 - 2106	งานผลิตภัณฑ์และโลหะแผ่น	3	6
	หมวดวิชาเลือกเสรี			2103 - 2109	งานเชื่อมโลหะ4	3	6
2103 - 2116	งานผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม	2	8				
2103 - 2124	งานเชื่อมซ่อมบำรุง	2	8		โครงการวิชาชีพ		
				2101-5001	โครงการ	4	2
2002-0005	กิจกรรม 3	0	2		หมวดวิชาเลือกเสรี		
	เรียน (9 สัปดาห์)			2103 - 2121	งานทดสอบวัสดุ	2	4
				2103 - 2123	งานโครงสร้าง	2	4
	ฝึกงาน (9 สัปดาห์)						
2100-7001	การฝึกงาน	4	320				
				2002-0006	กิจกรรม 4	0	2
	รวม	9	348		รวม	19	33

* รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร = 107 หน่วยกิต

ลงชื่อ.....หัวหน้างานหลักสูตรฯ

(นายณัฐธนา ปรัชญาวิชัย)

ลงชื่อ.....รองฯวิชาการ

(นายประสิทธิ์ สุเดชमारค)

ผู้อนุมัติ

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ

นายเกตุ บุญล้อม