โครงการสอนของอาจารย์ วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย

ประจำภาคการศึกษา 2 ปีการศึกษา 2569

ระดับ ปวส.

สาขาวิชา เทคนิคโลหะ

1. ชื่อผู้สอน นาย ธีระพงษ์ จันฟอง

2. รายละเอียดวิชาที่สอน

รหัสวิชา 30103-0003 ตอนที่

ชื่อวิชา งานเชื่อมอาร์กทังสเตนแก๊สคลุม

จำนวนหน่วยกิต 3 หน่วยกิต

ลักษณะกระบวนวิชา ( ) บรรยาย (✓) ปฏิบัติการ (✓) ฝึกปฏิบัติ ( ) อื่นๆ ระบุ.....

ลักษณะการสอน (✓) สอนคนเดียว ( ) สอนร่วมทั้งหมด ..9..... คน

วันเวลาที่สอน พุธ 08.00-12.00 ให้ระบุชื่อผู้สอนในช่องหมายเหตุในแผนการสอน

ตอนที่ กรณีมีหลายตอน

3. คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

ศึกษาและ ปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานเชื่อม เทคนิคงานเชื่อมอาร์กทังสเตนแก๊สคลุม แผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน ตำแหน่งท่าเชื่อม 1F, 2F, 3F และ 1G, 2G ตรวจสอบแนวเชื่อมด้วยการพินิจ โดยใช้อุปกรณ์ ถูกต้องตามหลักความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

4. แผนการสอน

ครั้งที่	ช่วงเวลาวันที่	เนื้อหาที่สอน	แบบฝึกหัด	หมายเหตุ
1	15-ต.ค.-67	ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการเชื่อม		
2	22-ต.ค.-67	เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในการเชื่อม		
3	29-ต.ค.-67	เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในการเชื่อม		
4	5-พ.ย.-67	การเริ่มต้นการเชื่อมอาร์กทังสเตนแก๊สคลุม		
5	12-พ.ย.-67	การเริ่มต้นการเชื่อมอาร์กทังสเตนแก๊สคลุม		
6	19-พ.ย.-67	การเชื่อมแผ่นเหล็กกล้าคาร์บอนตำแหน่งท่าเชื่อม 1F		

7	26-พ.ย.-67	การเชื่อมแผ่นเหล็กกล้าคาร์บอนตำแหน่งท่าเชื่อม 1F		
8	3-ธ.ค.-67	การเชื่อมแผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน ตำแหน่งท่าเชื่อม 2F		
9	10-ธ.ค.-67	การเชื่อมแผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน ตำแหน่งท่าเชื่อม 2F		
10	17-ธ.ค.-67	การเชื่อมแผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน ตำแหน่งท่าเชื่อม 3F		
11	24-ธ.ค.-67	การเชื่อมแผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน ตำแหน่งท่าเชื่อม 3F		
12	31-ธ.ค.-67	การเชื่อมแผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน ตำแหน่งท่าเชื่อม 4F		
13	7-ม.ค.-68	การเชื่อมแผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน ต่อชนบากหน้างาน ตำแหน่งท่าเชื่อม 1G		
14	14-ม.ค.-68	การเชื่อมแผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน ต่อชนบากหน้างาน ตำแหน่งท่าเชื่อม 1G		
15	21-ม.ค.-68	สอบปลายภาค		

5. สัดส่วนการให้คะแนน

5.1 คะแนนรายงาน ….20……. %

5.2 คะแนนสอบกลางภาค …..25…… %

5.3 คะแนนสอบปลายภาค …25…. %

5.4 คะแนนอื่นๆ ….30…. %

6. หนังสือ/วารสาร ประกอบการเรียนการสอน

6.1 Power Poin

6.2 หนังสือเรียน

6.3 ใบงาน

ลงชื่อ ..... ผู้สอน

(นายธีระพงษ์ จันฟอง)

ลงชื่อ ..... หัวหน้าแผนกวิชา

(นายสมเพชร เรือนสิทธิ์)

ลงชื่อ ..... งานหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายเกรียงศักดิ์ ดอนชัย)

- ขออาจารย์ผู้สอนทุกท่านส่งเอกสารแผนการสอน ให้ประธานหลักสูตรหรือหัวหน้าภาควิชาฯ ลงนามอย่างน้อยก่อนเปิดภาคการศึกษา 1 สัปดาห์
- กระบวนวิชาที่เปิดตอนเดียว มีผู้สอนหลายท่านให้ส่งเอกสารแผนการสอนชุดเดียว
- กระบวนวิชาที่เปิดหลายตอน มีผู้สอนท่านเดียวให้ส่งเอกสารแผนการสอนชุดเดียว
- กระบวนวิชาที่เปิดหลายตอน มีผู้สอนหลายท่านให้ส่งเอกสารแผนการสอน ตามจำนวนผู้สอน