

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 2567-20100-1004 รายวิชา งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น
ชางยนต์ ชางยนต์/1 2567 (ชย.1/1)
ครูผู้สอน 2103004 นายจรัญ มนต์ จำนวน
วันที่ 15 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
หลักการเชื่อมแก๊สและอุปกรณ์การเชื่อม ใบงานที่ 3 การเชื่อมท่าราบเต็มลวด
และใบงานที่ 4 การเชื่อมต่อชนเต็มลวด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 15 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
หลักการเชื่อมแก๊สและอุปกรณ์การเชื่อม ใบงานที่ 3 การเชื่อมท่าราบเต็มลวด
และใบงานที่ 4 การเชื่อมต่อชนเต็มลวด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 15 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการเชื่อมแก๊สและอุปกรณ์การเชื่อม ใบงานที่ 3 การเชื่อมทำرابเติมลวด
และใบงานที่ 4 การเชื่อมต่อชนเติมลวด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 16 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการเชื่อมแก๊สและอุปกรณ์การเชื่อม ใบงานที่ 3 การเชื่อมทำرابเติมลวด
และใบงานที่ 4 การเชื่อมต่อชนเติมลวด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 16 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการเชื่อมแก๊สและอุปกรณ์การเชื่อม ใบงานที่ 3 การเชื่อมทำرابเติมลวด
และใบงานที่ 4 การเชื่อมต่อชนเติมลวด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 17 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการเชื่อมแก๊สและอุปกรณ์การเชื่อม ใบงานที่ 3 การเชื่อมทำرابเติมลวด
และใบงานที่ 4 การเชื่อมต่อชนเติมลวด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 17 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการเชื่อมแก๊สและอุปกรณ์การเชื่อม ใบงานที่ 3 การเชื่อมทำرابเติมลวด
และใบงานที่ 4 การเชื่อมต่อชนเติมลวด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 17 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการเชื่อมแก๊สและอุปกรณ์การเชื่อม ใบงานที่ 3 การเชื่อมท่าราบเต็มลวด
และใบงานที่ 4 การเชื่อมต่อชนเต็มลวด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 18 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการเชื่อมแก๊สและอุปกรณ์การเชื่อม ใบงานที่ 3 การเชื่อมท่าราบเต็มลวด
และใบงานที่ 4 การเชื่อมต่อชนเต็มลวด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 18 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการเชื่อมแก๊สและอุปกรณ์การเชื่อม ใบงานที่ 3 การเชื่อมทำราบเต็มลวด
และใบงานที่ 4 การเชื่อมต่อชนเต็มลวด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 21 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 15 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการเชื่อมแก๊สและอุปกรณ์การเชื่อม ใบงานที่ 3 การเชื่อมทำราบเต็มลวด
และใบงานที่ 4 การเชื่อมต่อชนเต็มลวด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายกิตติพงษ์ ใจตรง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้
PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 21 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 15 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
หลักการเชื่อมแก๊สและอุปกรณ์การเชื่อม ใบงานที่ 3 การเชื่อมท่าราบเต็มลวด
และใบงานที่ 4 การเชื่อมต่อนอนเต็มลวด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายกิตติพงษ์ ใจตรง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้
PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 21 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
หลักการเชื่อมแก๊สและอุปกรณ์การเชื่อม ใบงานที่ 3 การเชื่อมท่าราบเต็มลวด
และใบงานที่ 4 การเชื่อมต่อนอนเต็มลวด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนนิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 22 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ชี้แจงรายละเอียดการเรียนการสอน อุปกรณ์การเชื่อมแก๊ส

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนนิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 22 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ชี้แจงรายละเอียดการเรียนการสอน อุปกรณ์การเชื่อมแก๊ส

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 22 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ชี้แจงรายละเอียดการเรียนการสอน อุปกรณ์การเชื่อมแก๊ส

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 23 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ชี้แจงรายละเอียดการเรียนการสอน อุปกรณ์การเชื่อมแก๊ส

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 23 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ชี้แจงรายละเอียดการเรียนการสอน อุปกรณ์การเชื่อมแก๊ส

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 24 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ชี้แจงรายละเอียดการเรียนการสอน อุปกรณ์การเชื่อมแก๊ส

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 24 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ชี้แจงรายละเอียดการเรียนการสอน อุปกรณ์การเชื่อมแก๊ส

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนนิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 24 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ชี้แจงรายละเอียดการเรียนการสอน อุปกรณ์การเชื่อมแก๊ส

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนนิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 25 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ชี้แจงรายละเอียดการเรียนการสอน อุปกรณ์การเชื่อมแก๊ส

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

วันที่ 25 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ชี้แจงรายละเอียดการเรียนการสอน อุปกรณ์การเชื่อมแก๊ส

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หนังสือเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (ครูสาธิตการเชื่อม)

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายจรัญ มนต์)

29 พฤศจิกายน 2567

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(.....)

.....

ลงชื่อ.....นายรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พฤษชนะ)

.....

ลงชื่อ.....นายผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน
(นายนิมิตร ศรียาภัย)

.....