

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 2567-20103-2009 รายวิชา กระบวนการเชื่อม
ช่างเชื่อมโลหะ ช่างเชื่อมโลหะ/1 2569 (ชช.1/1)
ครูผู้สอน นางสาวเบญจวรรณ สังขานาคินทร์ จำนวน
วันที่ 1 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 1) การแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
- 2) การเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายทิมายุ เนาวรัตน์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : กระบวนการเชื่อม

ผลการจัดการเรียนรู้

- 1) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
- 2) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์

วันที่ 1 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 1) การแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
- 2) การเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายศิษยา เนาวรัตน์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : กระบวนการเชื่อม

ผลการจัดการเรียนรู้

- 1) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
 - 2) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์
-

วันที่ 1 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 1) การแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
 - 2) การเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายศิษยา เนาวรัตน์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : กระบวนการเชื่อม

ผลการจัดการเรียนรู้

- 1) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
- 2) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์

วันที่ 2 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 3) ลวดเชื่อมไฟฟ้าหุ้มฟลักซ์
- 4) การเชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสคลุม
- 5) การเชื่อมอาร์กโลหะคลุม
- 6) กระบวนการเชื่อมไส้ฟลักซ์
- 7) กระบวนการเชื่อมได้ฟลักซ์
- 8) การเชื่อมแก๊ส

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายทิมายุ เนาวรัตน์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : กระบวนการเชื่อม

ผลการจัดการเรียนรู้

- 3) รู้และเข้าใจลวดเชื่อมไฟฟ้าหุ้มฟลักซ์
- 4) รู้และเข้าใจการเชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสคลุม
- 5) รู้และเข้าใจการเชื่อมอาร์กโลหะคลุม
- 6) รู้และเข้าใจกระบวนการเชื่อมไส้ฟลักซ์
- 7) รู้และเข้าใจกระบวนการเชื่อมได้ฟลักซ์
- 8) รู้และเข้าใจการเชื่อมแก๊ส

วันที่ 2 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 1) การแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
- 2) การเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายทิมายุ เนาวรัตน์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : กระบวนการเชื่อม

ผลการจัดการเรียนรู้

- 1) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
- 2) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์

วันที่ 2 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 1) การแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
- 2) การเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายทิมายุ เนาวรัตน์ (ขาดเรียน) , นายณรวิชญ์ เดชฤทธิ์ (ขาดเรียน) , นายมาวิน เดชฤทธิ์ (ขาดเรียน) , นายอนาวิล พูนนาค (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : กระบวนการเชื่อม

ผลการจัดการเรียนรู้

- 1) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
 - 2) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์
-

วันที่ 3 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 1) การแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
 - 2) การเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายทิมายุ เนาวรัตน์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : กระบวนการเชื่อม

ผลการจัดการเรียนรู้

- 1) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
 - 2) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์
-

วันที่ 3 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 1) การแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
- 2) การเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายทิมายุ เนาวรัตน์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : กระบวนการเชื่อม

ผลการจัดการเรียนรู้

- 1) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
- 2) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์

วันที่ 4 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 1) การแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
- 2) การเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายทิมายุ เนาวรัตน์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : กระบวนการเชื่อม

ผลการจัดการเรียนรู้

- 1) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
 - 2) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์
-

วันที่ 4 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 1) การแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
 - 2) การเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายนามนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายพีฆาญ เนาวรัตน์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : กระบวนการเชื่อม

ผลการจัดการเรียนรู้

- 1) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
 - 2) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์
-

วันที่ 4 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 1) การแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
- 2) การเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายทีฆายุ เนาวรัตน์ (ขาดเรียน) , นายสมหมาย ยาเข้ม (ขาดเรียน) , นายอนาวิล พูนนาค (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : กระบวนการเชื่อม

ผลการจัดการเรียนรู้

- 1) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
 - 2) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์
-

วันที่ 5 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 1) การแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
 - 2) การเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายทีฆายุ เนาวรัตน์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : กระบวนการเชื่อม

ผลการจัดการเรียนรู้

- 1) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
- 2) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์

วันที่ 5 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 1) การแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
- 2) การเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายทิมายุ เนาวรัตน์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : กระบวนการเชื่อม

ผลการจัดการเรียนรู้

- 1) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการแบ่งกลุ่มกรรมวิธีของกระบวนการเชื่อม
- 2) รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

()

7 สิงหาคม 2569

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(.....)

.....

.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พุฒชนะ)

.....

.....ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน

(นายนมิตร ศรีภัย)

.....