

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 2567-20100-1004 รายวิชา งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น
ชางยนต์ ชางยนต์/2 2567 (ชย.1/2)
ครูผู้สอน นางสาวเบญจวรรณ สังฆานาคินทร์ จำนวน
วันที่ 15 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
 2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
 3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
 4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้
-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/46955_24102713130402.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 15 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/46955_24102713130402.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 15 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/46955_24102713130402.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 16 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายณัฐชัย รวดเร็ว (ขาดเรียน) , นายณัฏฐวัฒน์ หนูแก้ว (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
 2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
 3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
 4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้
-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/46955_24102713130402.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 16 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายณัฐชัย รวดเร็ว (ขาดเรียน) , นายนันทวัฒน์ หนูแก้ว (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
 2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
 3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
 4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้
-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/46955_24102713130402.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 17 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
 2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
 3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
 4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้
-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/46955_24102713130402.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 17 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
 2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
 3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
 4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้
-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/46955_24102713130402.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 17 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
 2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
 3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
 4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้
-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/46955_24102713130402.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 18 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/46955_24102713130402.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 18 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/46955_24102713130402.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 19 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ระบบออนไลน์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

วันที่ 19 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ระบบออนไลน์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

วันที่ 19 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ระบบออนไลน์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ 21 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 4 งานบัดกรีแข็ง

1. งานบัดกรีแข็ง
 2. คุณสมบัติของการบัดกรีแข็ง
 3. ตัวช่วยประสาน
 4. การให้ความร้อนในการบัดกรี
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายรัชชัย น้อยนพคุณ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. อธิบายลักษณะงานบัดกรีได้
 2. จำแนกประเภทของการบัดกรีได้
 3. ควบคุมการหลอมละลายของลวดบัดกรีได้
 4. ปฏิบัติงานบัดกรีเชิงแล้วเชื่อมบัดกรีได้
-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/46955_24102713130554.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 21 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายรัชชัย น้อยนพคุณ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
 2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
 3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
 4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้
-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/46955_24102713130402.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 21 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

ระบบออนไลน์

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายรัชชัย น้อยนพคุณ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
 2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
 3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
 4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้
-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/46955_24102713130402.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 22 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายรัชชัย น้อยนพคุณ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
 2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
 3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
 4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้
-

วันที่ 22 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายวัชชัย น้อยนพคุณ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
 2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
 3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
 4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้
-

วันที่ 22 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
 2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
 3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
 4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้
-

วันที่ 23 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้

วันที่ 23 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้

วันที่ 24 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
 2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
 3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
 4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้
-

วันที่ 24 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้

วันที่ 24 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้

วันที่ 25 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
 2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
 3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
 4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้
-

วันที่ 25 ตุลาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 งานเชื่อมไฟฟ้า

1. กรรมวิธีการเชื่อม
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

1. บอกกรรมวิธีการเชื่อมไฟฟ้า
 2. จำแนกประเภทของเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
 3. กำหนดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมไฟฟ้าได้
 4. ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าได้
-

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นางสาวเบญจวรรณ สังขานาคินทร์)

23 มีนาคม 2568

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(.....)

.....

ลงชื่อ.....นายรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพติ พฤษชนะ)

.....

ลงชื่อ.....นายผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

.....