

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 2567-30103-2010 รายวิชา การทดสอบงานเชื่อมโดยไม่ทำลาย
เทคนิคโลหะ เทคนิคโลหะ/1 2568 (สทล2/1)
ครูผู้สอน 2103004 นายจรัญ มั่นส จำนวน
วันที่ 1 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
ลักษณะการทดสอบโดยไม่ทำลายสภาพและทดสอบการอ่านตารางธาตุโลหะ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

ผลการจัดการเรียนรู้
แบบออนไลน์ บางครั้งสัญญาณไม่ค่อยดี

วันที่ 2 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
ลักษณะการทดสอบโดยไม่ทำลายสภาพและทดสอบการอ่านตารางธาตุโลหะ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

ผลการจัดการเรียนรู้
แบบออนไลน์ บางครั้งสัญญาณไม่ค่อยดี

วันที่ 3 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ลักษณะการทดสอบโดยไม่ทำลายสภาพและทดสอบการอ่านตรงธาตุโลหะ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

ผลการจัดการเรียนรู้

แบบออนไลน์ บางครั้งสัญญาณไม่ค่อยดี

วันที่ 4 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ลักษณะการทดสอบการตรวจสอบด้วยสายตา

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

ผลการจัดการเรียนรู้

แบบออนไลน์ บางครั้งสัญญาณไม่ค่อยดี

วันที่ 5 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ลักษณะการทดสอบโดยการตรวจสอบด้วยสายตา

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

ผลการจัดการเรียนรู้

แบบออนไลน์ บางครั้งสัญญาณไม่ค่อยดี

วันที่ 22 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ลักษณะการทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : powerpoint แสดงลักษณะการทำงานแบบทดสอบไม่ทำลายสภาพ

วันที่ 23 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ลักษณะการทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : powerpoint แสดงลักษณะการทำงานแบบทดสอบไม่ทำลายสภาพ

วันที่ 24 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ลักษณะการทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : powerpoint แสดงลักษณะการทำงานแบบทดสอบไม่ทำลายสภาพ

วันที่ 25 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ประเภทชนิดน้ำยาแทรกซึมการทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : powerpoint

วันที่ 26 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพโดยใช้ของแม่เหล็ก

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : powerpoint

วันที่ 20 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ลักษณะการตรวจสอบของแม่เหล็กสถิตใช้พวงแม่เหล็กทดสอบรอยเชื่อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

สถิติลักษณะพวงแม่เหล็กที่ใช้ทดสอบงานเชื่อม

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : แสดงจาก PowerPoint

วันที่ 21 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ลักษณะการตรวจสอบของแม่เหล็กสถิตใช้พวงแม่เหล็กทดสอบรอยเชื่อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

สถิติลักษณะพงศ์แม่เหล็กที่ใช้ทดสอบงานเชื่อม

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : แสดงจาก PowerPoint

วันที่ 22 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ลักษณะการตรวจสอบของแม่เหล็กสถิตใช้พวงแม่เหล็กทดสอบรอยเชื่อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

สถิติลักษณะพงศ์แม่เหล็กที่ใช้ทดสอบงานเชื่อม

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : แสดงจาก PowerPoint

วันที่ 23 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 15 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ลักษณะการตรวจสอบของแม่เหล็กสถิตใช้พวงแม่เหล็กทดสอบรอยเชื่อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

สถิติลักษณะพงศ์แม่เหล็กที่ใช้ทดสอบงานเชื่อม

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : แสดงจาก PowerPoint

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายจรัญ มนต์)

23 กรกฎาคม 2569

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(.....)

.....

.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พฤษชนะ)

.....

.....ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

.....