

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้

รหัสวิชา 2567-20103-2004 รายวิชา ทดสอบแบบทำลายสภาพ

ช่างเชื่อมโลหะ ช่างเชื่อมโลหะ/1 2567 (ชช.2/1)

ครูผู้สอน นางสาวเบญจวรรณ สังฆานาคินทร์ จำนวน

วันที่ 8 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 9 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

ยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์

ละเว้นอบายมุข

ความมีวินัย

ความสามัคคี

จิตอาสา

ขยันและรับผิดชอบ

ประหยัด

ซื่อสัตย์

สุขภาพ

ตรงต่อเวลา

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

ผลการจัดการเรียนรู้

รู้และเข้าใจเกี่ยวกับทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 8 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 9 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

ยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์

ละเว้นอบายมุข

ความมีวินัย

ความสามัคคี

จิตอาสา

ขยันและรับผิดชอบ

ประหยัด

ซื่อสัตย์

สุขภาพ

ตรงต่อเวลา

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

ผลการจัดการเรียนรู้

รู้และเข้าใจเกี่ยวกับทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 8 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 9 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

ยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์

ละเว้นอบายมุข

ความมีวินัย

ความสามัคคี

จิตอาสา

ขยันและรับผิดชอบ

ประหยัด

ซื่อสัตย์

สุขภาพ

ตรงต่อเวลา

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

ผลการจัดการเรียนรู้

รู้และเข้าใจเกี่ยวกับทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 9 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 9 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก
การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

ยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์

ละเว้นอบายมุข

ความมีวินัย

ความสามัคคี

จิตอาสา

ขยันและรับผิดชอบ

ประหยัด

ซื่อสัตย์

สุขภาพ

ตรงต่อเวลา

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายสปราย กะซิด (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

ผลการจัดการเรียนรู้

รู้และเข้าใจเกี่ยวกับทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 9 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 9 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก
การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

ยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์

ละเว้นอบายมุข

ความมีวินัย

ความสามัคคี

จิตอาสา

ขยันและรับผิดชอบ

ประหยัด

ซื่อสัตย์

สุขภาพ

ตรงต่อเวลา

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

ผลการจัดการเรียนรู้

รู้และเข้าใจเกี่ยวกับทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 9 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 9 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

ยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์

ละเว้นอบายมุข

ความมีวินัย

ความสามัคคี

จิตอาสา

ขยันและรับผิดชอบ

ประหยัด

ซื่อสัตย์

สุขภาพ

ตรงต่อเวลา

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

ผลการจัดการเรียนรู้

รู้และเข้าใจเกี่ยวกับทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 10 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 9 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

ยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์

ละเว้นอบายมุข

ความมีวินัย

ความสามัคคี

จิตอาสา

ขยันและรับผิดชอบ

ประหยัด

ซื่อสัตย์

สุขภาพ

ตรงต่อเวลา

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

ผลการจัดการเรียนรู้

รู้และเข้าใจเกี่ยวกับทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 10 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 9 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

ยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์

ละเว้นอบายมุข

ความมีวินัย

ความสามัคคี

จิตอาสา

ขยันและรับผิดชอบ

ประหยัด

ซื่อสัตย์

สุขภาพ

ตรงต่อเวลา

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

ผลการจัดการเรียนรู้

รู้และเข้าใจเกี่ยวกับทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 11 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 9 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการตัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

ยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์

ละเว้นอบายมุข

ความมีวินัย

ความสามัคคี

จิตอาสา

ขยันและรับผิดชอบ

ประหยัด

ซื่อสัตย์

สุภาพ

ตรงต่อเวลา

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

ผลการจัดการเรียนรู้

รู้และเข้าใจเกี่ยวกับทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 11 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 9 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

ยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์

ละเว้นอบายมุข

ความมีวินัย

ความสามัคคี

จิตอาสา

ขยันและรับผิดชอบ

ประหยัด

ข้อสัต์ยั

สุภาพ

ตรงต่อเวลา

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

ผลการจัดการเรียนรู้

รู้และเข้าใจเกี่ยวกับทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 11 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 9 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

ยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์

ละเว้นอบายมุข

ความมีวินัย

ความสามัคคี

จิตอาสา

ขยันและรับผิดชอบ

ประหยัด

ข้อสัต์ยั

สุภาพ

ตรงต่อเวลา

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

ผลการจัดการเรียนรู้

รู้และเข้าใจเกี่ยวกับทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 12 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 9 คน ขาดเรียน 2 คน , ลากิจ 1 คน , ลาป่วย 1 คน , สาย 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

ยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์

ละเว้นอบายมุข

ความมีวินัย

ความสามัคคี

จิตอาสา

ขยันและรับผิดชอบ

ประหยัด

ซื่อสัตย์

สุภาพ

ตรงต่อเวลา

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายณัฐภัทร ศรีมัจฉา (ขาดเรียน) , นายสปราย กะซิด (ขาดเรียน) , นายอรรถพล จอมศรี (ลากิจ) , นายกานต์กัณฑ์ สยมพร (ลาป่วย) , นายราเมศ - (สาย) , นายอนันต์ บุญเนื่อง (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

ผลการจัดการเรียนรู้

รู้และเข้าใจเกี่ยวกับทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 12 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 9 คน ลากิจ 1 คน , ลาป่วย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

ยึดมั่นในสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์

ละเว้นอบายมุข

ความมีวินัย

ความสามัคคี

จิตอาสา

ขยันและรับผิดชอบ

ประหยัด

ซื่อสัตย์

สุภาพ

ตรงต่อเวลา

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายอรรถพล จอมศรี (ลากิจ) , นายกานต์กันต์ สยมพร (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

ผลการจัดการเรียนรู้

รู้และเข้าใจเกี่ยวกับทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 15 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 9 คน ขาดเรียน 2 คน , สาย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายอภิรักษ์ บุญเนื่อง (ขาดเรียน) , นายสปราย กะชิด (ขาดเรียน) , นายราเมศ - (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 15 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 9 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายอภิรักษ์ บุญเนื่อง (ขาดเรียน) , นายสปราย กะซิด (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 15 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 9 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายชต พันธ์ (ขาดเรียน) , นายราเมศ - (ขาดเรียน) , นายอภิรักษ์ บุญเนื่อง (ขาดเรียน) , นายอรรถพล จอมศรี (ขาดเรียน) , นายสปราย กะซิด (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 16 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 9 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 16 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 9 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 17 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 9 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 17 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 9 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 18 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 9 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 18 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 9 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 18 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 9 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 19 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 9 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการดัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

วันที่ 19 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 9 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การทดสอบด้วยประกายไฟ

การทดสอบด้วยแรงกระแทก

การทดสอบด้วยการตีหัก

การทดสอบด้วยการตัดงอ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ทดสอบแบบทำลายสภาพ

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

()

3 กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(.....)

.....

.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พุฒชนะ)

.....

.....ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

(นายนิมิตร ศรีภัย)

.....