

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 2567-20100-1007 รายวิชา งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น
ช่างกลโรงงาน ช่างกลโรงงาน/3 2567 (ชก.2/3)
ครูผู้สอน 2102001 นายจิตวัฒนา บุญเลิศ จำนวน
วันที่ 22 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 20 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
เครื่องและอุปกรณ์ในระบบนิวเมติกส์และไฮดรอลิก

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายพงศกร สังข์ทอง (ขาดเรียน) , นายภูริพัฒน์ เดชบุญ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้
PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค
นักเรียนไม่มีของจริงในการฝึกปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง
ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้
นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1
http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002956.ppt
[ดาวน์โหลด](#)
แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002957.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002958.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 22 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 20 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เครื่องและอุปกรณ์ในระบบนิวแมติกส์และไฮดรอลิก

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายพงศกร สังข์ทอง (ขาดเรียน) , นายภูริพัฒน์ เดชบุญ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการฝึกปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002956.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002957.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002958.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 22 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 20 คน ขาดเรียน 10 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เครื่องและอุปกรณ์ในระบบนิวแมติกส์และไฮดรอลิก

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายพงศกร สังข์ทอง (ขาดเรียน) , นายพงษ์ศักดิ์ ปานทองแก้ว (ขาดเรียน) , นายพชรพล เลิศแล้ว (ขาดเรียน) , นายพีระภัทร ทองเสม (ขาดเรียน) , นายภูมิพัฒน์ เขียวขำ (ขาดเรียน) , นายภูริพัฒน์ เดชบุญ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการฝึกปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002956.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002957.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002958.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 23 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 20 คน ขาดเรียน 10 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เครื่องและอุปกรณ์ในระบบนิวแมติกส์และไฮดรอลิก

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายภูมิพัฒน์ รุ่งแรก (ขาดเรียน) , นายภูมิพัฒน์ เดชบุญ (ขาดเรียน) , นายมาตุภูมิ หนูน้อย (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการฝึกปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002956.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002957.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002958.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 23 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 20 คน ขาดเรียน 10 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เครื่องและอุปกรณ์ในระบบนิวแมติกส์และไฮดรอลิก

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายภูมิพัฒน์ รุ่งแรก (ขาดเรียน) , นายภูมิพัฒน์ เดชบุญ (ขาดเรียน) , นายมาตุภูมิ หนูน้อย (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการฝึกปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002956.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002957.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002958.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 23 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 20 คน ขาดเรียน 16 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เครื่องและอุปกรณ์ในระบบนิวแมติกส์และไฮดรอลิก

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายพงศกร สังข์ทอง (ขาดเรียน) , นายพงษ์ศักดิ์ ปานทองแก้ว (ขาดเรียน) , นายพชรพล เลิศแล้ว (ขาดเรียน) , นายพรพิพัฒน์ คุ่มประคอง (ขาดเรียน) , นายพลวรรธน์ พูลสวัสดิ์ (ขาดเรียน) , นายพีรพัฒน์ โพธิธรรม (ขาดเรียน) , นายพีระภัทร ทองเสม (ขาดเรียน) , นายพีระวัต บุญมาก (ขาดเรียน) , นายพุทธานุรักษ์ เพ็ชรหมณี (ขาดเรียน) , นายภูมิริน เอี่ยมสมบูรณ์ (ขาดเรียน) , นายภูมินทร์ จันทร์หอม (ขาดเรียน) , นายภูมิพัฒน์ เขียวขำ (ขาดเรียน) , นายภูมิพัฒน์ รุ่งแรก (ขาดเรียน) , นายภูริพัฒน์ เดชบุญ (ขาดเรียน) , นายมาตุภูมิ หนูน้อย (ขาดเรียน) , นายรณกร ศรีสินอำไพ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการฝึกปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002956.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002957.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002958.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 24 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 20 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เครื่องและอุปกรณ์ในระบบนิวแมติกส์และไฮดรอลิก

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการฝึกปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002956.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002957.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002958.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 24 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 20 คน ขาดเรียน 11 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เครื่องและอุปกรณ์ในระบบนิวแมติกส์และไฮดรอลิก

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายพงศกร สังข์ทอง (ขาดเรียน) , นายพงษ์ศักดิ์ ปานทองแก้ว (ขาดเรียน) , นายพชรพล เลิศแล้ว (ขาดเรียน) , นายพรพิพัฒน์ คุ่มประคอง (ขาดเรียน) , นายพลวรรธน์ พูลสวัสดิ์ (ขาดเรียน) , นายพีรพัฒน์ โพธิธรรม (ขาดเรียน) , นายพีระภัทร ทองเสม (ขาดเรียน) , นายพุทธานุการ เพ็ชรมณี (ขาดเรียน) , นายภูมินทร์ จันทร์หอม (ขาดเรียน) , นายภูมิพัฒน์ รุ่งแรก (ขาดเรียน) , นายภูริพัฒน์ เดชบุญ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการฝึกปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002956.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002957.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002958.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 25 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 20 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เครื่องและอุปกรณ์ในระบบนิวแมติกส์และไฮดรอลิก

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายภูริพัฒน์ เดชบุญ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการฝึกปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002956.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002957.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002958.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 25 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 20 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เครื่องและอุปกรณ์ในระบบนิวแมติกส์และไฮดรอลิก

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายภูริพัฒน์ เดชบุญ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการฝึกปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002956.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002957.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002958.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 26 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 20 คน ขาดเรียน 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เครื่องและอุปกรณ์ในระบบนิวแมติกส์และไฮดรอลิก

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายภูริพัฒน์ เดชบุญ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการฝึกปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002956.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002957.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002958.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 26 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 20 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เครื่องและอุปกรณ์ในระบบนิวแมติกส์และไฮดรอลิก

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายภูริพัฒน์ เดชบุญ (ขาดเรียน) , นายรณกร ศรีสินอำไพ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการฝึกปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002956.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002957.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050002958.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายจิตวัฒนา บุญเลิศ)

5 กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(.....)

.....

.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พุฒชนะ)

.....

.....ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

(นายนิมิตร ศรีภัย)

.....