

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 2567-20104-2007 รายวิชา เครื่องทำความเย็น
ช่างไฟฟ้า ช่างไฟฟ้า/2 2568 (ขฟ.1/4)
ครูผู้สอน นายณัฐวุฒิ เมืองรัมย์ จำนวน
วันที่ 29 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- บทที่ 1 พื้นฐานการเขียนแบบตาม มาตรฐานสากล

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

นายธนัท ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นายนนทพัทธ์ อยู่รัมย์ (ขาดเรียน) ,

วันที่ 29 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- บทที่ 1 พื้นฐานการเขียนแบบตาม มาตรฐานสากล

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนัท ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นายนนทพัทธ์ อยู่รัมย์ (ขาดเรียน) ,

วันที่ 30 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 4 คน , ลากิจ 1 คน , ลาป่วย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- บทที่ 2 สัญลักษณ์ที่ใช้ในงานเขียน แบบไฟฟ้า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายณัฐวุฒิ จินหล้า (ขาดเรียน) , นายธนัท ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นายธนศพล พรหมเนตร์ (ขาดเรียน) , นายนพรัตน์ เกาะเกตุ (ขาดเรียน) , นายธัญเทพ ตูร์ตัน (ลากิจ) , นายธนกร อำนวยชัย (ลาป่วย) ,

วันที่ 30 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 4 คน , ลาป่วย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- บทที่ 2 สัญลักษณ์ที่ใช้ในงานเขียน แบบไฟฟ้า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายณัฐวุฒิ จินหล้า (ขาดเรียน) , นายธนัท ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นายธนศพล พรหมเนตร์ (ขาดเรียน) , นายนพรัตน์ เกาะเกตุ (ขาดเรียน) , นายธนกร อำนวยชัย (ลาป่วย) ,

วันที่ 1 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- บทที่ 3 การเขียนแบบตามชนิดของ แบบไฟฟ้า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

วันที่ 1 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- การเขียนแบบตามชนิดของ แบบไฟฟ้า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

วันที่ 2 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- การเขียนแบบตามชนิดของ แบบไฟฟ้า

อื่นๆ ระบุ

- ทำใบงาน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเทพรินทร์ เชื้อทอง (ขาดเรียน) , นายธนศพล พรหมเนตร์ (ขาดเรียน) ,

วันที่ 2 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- การเขียนแบบตามชนิดของ แบบไฟฟ้า

อื่นๆ ระบุ

- ทำใบงาน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเทพนรินทร์ เชื้อทอง (ขาดเรียน) , นายธนศพล พรหมเนตร์ (ขาดเรียน) ,

วันที่ 3 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- บทที่ 4 การเขียนแบบวงจรไฟฟ้า เบื้องต้น

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายณัฐวุฒิ จันทล้า (ขาดเรียน) , นายณิชนันท์ จันทร์ทอง (ขาดเรียน) , นายธนัท ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นายธีรพงศ์ ล้วนเล็ก (ขาดเรียน) , นายนันทพัทธ์ อยู่รัมย์ (ขาดเรียน) , นายนพรัตน์ เกษะเกตุ (ขาดเรียน) ,

วันที่ 3 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- บทที่ 4 การเขียนแบบวงจรไฟฟ้า เบื้องต้น

อื่นๆ ระบุ

- เก็บคะแนน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายณัฐวุฒิ จันทล้า (ขาดเรียน) , นายณิชนันท์ จันทร์ทอง (ขาดเรียน) , นายธนัท ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นายธีรพงศ์ ล้วนเล็ก (ขาดเรียน) , นายนันทพัทธ์ อยู่รัมย์ (ขาดเรียน) , นายนพรัตน์ เกษะเกตุ (ขาดเรียน) ,

วันที่ 6 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- บทที่ 4 การเขียนแบบวงจรไฟฟ้า เบื้องต้น

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายทักษ์ดนัย คำสี (ขาดเรียน) , นายธีรภัทร ศรีสอาด (ขาดเรียน) , นายนพรัตน์ เกาเกตุ (ขาดเรียน) ,

วันที่ 6 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- บทที่ 4 การเขียนแบบวงจรไฟฟ้า เบื้องต้น

อื่นๆ ระบุ

- ทำใบงาน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายทักษ์ดนัย คำสี (ขาดเรียน) , นายธีรภัทร ศรีสอาด (ขาดเรียน) , นายนพรัตน์ เกาเกตุ (ขาดเรียน) ,

วันที่ 7 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 2 คน , ลากิจ 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- บทที่ 5 การเขียนแบบสำหรับงาน ติดตั้งไฟฟ้า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเทพรินทร์ เชื้อทอง (ขาดเรียน) , นายธนศพล พรหมเนตร์ (ขาดเรียน) , นายธนกร อำนวยชัย (ลากิจ) ,

วันที่ 7 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 2 คน , ลากิจ 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- บทที่ 5 การเขียนแบบสำหรับงาน ติดตั้งไฟฟ้า

อื่นๆ ระบุ

- ทำใบงาน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเทพรินทร์ เชื้อทอง (ขาดเรียน) , นายธนศพล พรหมเนตร์ (ขาดเรียน) , นายธนกร อำนวยชัย (ลากิจ) ,

วันที่ 8 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- บทที่ 5 การเขียนแบบสำหรับงาน ติดตั้งไฟฟ้า

อื่นๆ ระบุ

- ทำใบงาน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธีรภัทร ศรีสอาด (ขาดเรียน) ,

วันที่ 8 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- บทที่ 5 การเขียนแบบสำหรับงาน ติดตั้งไฟฟ้า

อื่นๆ ระบุ

- ทำใบงาน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธีรภัทร ศรีสอาด (ขาดเรียน) ,

วันที่ 9 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- บทที่ 6 การเขียนแบบไฟฟ้า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

วันที่ 9 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- บทที่ 6 การเขียนแบบไฟฟ้า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

วันที่ 10 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- บทที่ 7 ตารางโหลด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

วันที่ 10 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- บทที่ 7 ตารางโหลด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

วันที่ 13 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 8 .การเขียนแบบงานควบคุม ไฟฟ้า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

วันที่ 13 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 8 .การเขียนแบบงานควบคุม ไฟฟ้า

อื่นๆ ระบุ

- ทำใบงาน

วันที่ 14 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 8 .การเขียนแบบงานควบคุม ไฟฟ้า

อื่นๆ ระบุ

- ทำใบงาน

วันที่ 14 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 8 .การเขียนแบบงานควบคุม ไฟฟ้า

อื่นๆ ระบุ

- ทำใบงาน

วันที่ 15 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 9 .งานระบบไฟฟ้าสื่อสาร

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

วันที่ 15 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 9 .งานระบบไฟฟ้าสื่อสาร

อื่นๆ ระบุ

- ทดสอบเก็บคะแนน

วันที่ 16 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 9 .งานระบบไฟฟ้าสื่อสาร

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

- ทดสอบเก็บคะแนน

วันที่ 16 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 9 .งานระบบไฟฟ้าสื่อสาร

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

วันที่ 17 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- บทที่ 10 การตรวจสอบเครื่องทำ

ความเย็น

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

วันที่ 17 กรกฎาคม 2569 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- สอบปลายภาค
