

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 2567-20104-2004 รายวิชา เครื่องวัดไฟฟ้า
ช่างไฟฟ้า ช่างไฟฟ้า/1 2569 (ขฟ.1/1)

ครูผู้สอน นายณัฐวุฒิ เมืองรัมย์
วันที่ 7 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 17 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องวัดไฟฟ้า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

อื่นๆ ระบุ

- 1.1 ความหมายที่เกี่ยวข้องกับการวัด
- 1.2 หน่วยการวัดของระบบ SI..
- 1.3 เครื่องวัดที่ใช้ในงานไฟฟ้ากำลัง
- 1.4 สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องวัดไฟฟ้า

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุกการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายบุญลากร นิยมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 7 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 17 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องวัดไฟฟ้า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

อื่นๆ ระบุ

- 1.5 ความคลาดเคลื่อน..
- 1.6 การคำนวณค่าความคลาดเคลื่อน
- 1.7 คลาสของเครื่องวัดไฟฟ้า.

1.8 วิธีการบำรุงรักษาเครื่องวัดไฟฟ้า

แบบฝึกหัดบทเรียนที่ 1

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 7 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 17 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องวัดไฟฟ้า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

แบบฝึกหัดบทเรียนที่ 1

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 8 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 17 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 2 มัลติมิเตอร์และดิจิตอลมิเตอร์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

อื่นๆ ระบุ

2.1 มัลติมิเตอร์

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุกการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายบุลากร นิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 8 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 17 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 2 มัลติมีเตอร์และดิจิตอลมิเตอร์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

อื่นๆ ระบุ

2.2 ดิจิตอลมิเตอร์

แบบฝึกหัดบทเรียนที่ 2

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุกการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายบุลากร นิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 8 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 17 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 2 มัลติมีเตอร์และดิจิตอลมิเตอร์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

2.2 ดิจิทัลมิเตอร์..

แบบฝึกหัดบทเรียนที่ 2

ทำใบงานที่ 1-2

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 9 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 17 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 5 คน , สาย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 3 เครื่องวัดไฟฟ้ากระแสสลับ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

อื่นๆ ระบุ

- 3.1 เครื่องวัดไฟฟ้าแบบเรียงกระแสไฟฟ้า
 - 3.2 เครื่องวัดไฟฟ้าแบบอิเล็กทรอนิกส์ไดนาโมมิเตอร์
 - 3.3 เครื่องวัดไฟฟ้าแบบแผ่นเหล็กเคลื่อนที่
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายธิตี รัตยั้ง (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) , นายณภัทร อ่อนละมุน (สาย) ,

วันที่ 9 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 17 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 3 เครื่องวัดไฟฟ้ากระแสสลับ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

3.4 เครื่องวัดไฟฟ้าแบบเทอร์มอคัปเปิล

3.5 เครื่องวัดไฟฟ้าแบบไฟฟ้าสถิต

แบบฝึกหัดบทเรียนที่ 3

ใบงานที่ 3-4

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายธิตี รัตยั้ง (ขาดเรียน) , นายบุลการ ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 10 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 17 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 8 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- บทเรียนที่ 4 เครื่องวัดความต้านทาน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

อื่นๆ ระบุ

4.1 โอห์มมิเตอร์

4.2 เมกโอห์มมิเตอร์

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายณัฐรัชต์ เกษสุริยงค์ (ขาดเรียน) , นายณัฐวุฒิ ยงหนู (ขาดเรียน) , นายณัฐศาสตร์ จันทรมณี (ขาดเรียน) , นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นางสาวธัญมน แฉ่มเชย (ขาดเรียน) , นายบุลการ ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 10 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 17 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 8 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 4 เครื่องวัดความต้านทาน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

อื่นๆ ระบุ

4.1 โอห์มมิเตอร์

4.2 เมกโอห์มมิเตอร์

- แบบฝึกหัดบทเรียนที่ 4.

- ทำใบงานที่ 5

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายณัฐริชต์ เกษสุริยงค์ (ขาดเรียน) , นายณัฐวุฒิ ยงหนู (ขาดเรียน) , นายณัฐศาสตร์ จันทร์มณี (ขาดเรียน) , นายชนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายชนพล ธนุการ (ขาดเรียน) , นายชนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นางสาวธัญมน แฉ่มเชย (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 10 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 17 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 4 เครื่องวัดความต้านทาน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

4.1 โอห์มมิเตอร์

4.2 เมกโอห์มมิเตอร์

- แบบฝึกหัดบทเรียนที่ 4.

- ทำใบงานที่ 5

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายชนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายชนพล ธนุการ (ขาดเรียน) , นายชนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 11 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 17 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 8 คน , สาย 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 5 เครื่องวัดไฟฟ้ากระแสตรง

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

อื่นๆ ระบุ

5.1 เครื่องวัดแบบขดลวดเคลื่อนที่

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายณัฐศาสตร์ จันทร์มณี (ขาดเรียน) , นายทินภัทร ชนม์ทวี (ขาดเรียน) , นายธนโชติ หวานทอง (ขาดเรียน) , นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุกร (ขาดเรียน) , นายชนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายธิตี รัตยั้ง (ขาดเรียน) , นายบุ ลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) , นายณัฐพล มีแก้ว (สาย) , นางสาวธัญมน แจ่มเชย (สาย) ,

วันที่ 11 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 17 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 8 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 5 เครื่องวัดไฟฟ้ากระแสตรง

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

5.2 โวลต์มิเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

5.3 แอมมิเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง

- ทำใบงานที่ 6

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายณัฐศาสตร์ จันทร์มณี (ขาดเรียน) , นายทินภัทร ชนม์ทวี (ขาดเรียน) , นายธนโชติ หวานทอง (ขาดเรียน) , นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุกร (ขาดเรียน) , นายชนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายธิตี รัตยั้ง (ขาดเรียน) , นายบุ ลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 14 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 18 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 6 เครื่องวัดความต้านทานแบบบริดจ์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

อื่นๆ ระบุ

- 6.1 วงจรบริดจ์สมดุล
- 6.2 วงจรบริดจ์ไม่สมดุล

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายณัฐวุฒิ ยงหนู (ขาดเรียน) , นายทินภัทร ชนม์ทวี (ขาดเรียน) , นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 14 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 18 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 6 เครื่องวัดความต้านทานแบบบริดจ์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

อื่นๆ ระบุ

- 6.3 เครื่องวัดความต้านทานแบบวีทสโตนบริดจ์
- แบบฝึกหัดบทเรียนที่ 6
- ทำใบงานที่ 8

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายณัฐวุฒิ ยงหนู (ขาดเรียน) , นายทินภัทร ชนม์ทวี (ขาดเรียน) , นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 14 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 18 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 6 เครื่องวัดความต้านทานแบบบริดจ์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 15 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 18 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 7 เครื่องวัดกำลังไฟฟ้า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

อื่นๆ ระบุ

7.1 วัดดีเอ็มเตอร์

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายณภัทร อ่อนละมุน (ขาดเรียน) , นายณัฐพล ศรีใหญ่ (ขาดเรียน) , นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 15 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 18 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 7 เครื่องวัดกำลังไฟฟ้า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

อื่นๆ ระบุ

7.2 วาร์มิเตอร์

7.3 วัดตัววาร์มิเตอร์

- ทำใบงานที่ 9

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายณภัทร อ่อนละมุน (ขาดเรียน) , นายณัฐพล ศรีใหญ่ (ขาดเรียน) , นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 15 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 18 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 7 เครื่องวัดกำลังไฟฟ้า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 16 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 18 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 8 เครื่องกำเนิดสัญญาณและออสซิลโลสโคป

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

อื่นๆ ระบุ

- 8.1 เครื่องกำเนิดสัญญาณ
- 8.2 ออสซิลโลสโคป

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุกร (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 16 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 18 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 8 เครื่องกำเนิดสัญญาณและออสซิลโลสโคป

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุกร (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 17 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 18 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 9 เครื่องวัดไฟฟ้าเฉพาะทาง

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

อื่นๆ ระบุ

9.1 เครื่องวัดความถี่

9.2 เครื่องวัดลำดับเฟส

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุกการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 17 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 18 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 9 เครื่องวัดไฟฟ้าเฉพาะทาง

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

อื่นๆ ระบุ

9.3 เครื่องวัดความเร็วรอบ

9.4 เครื่องวัดความเข้มของแสง

9.5 เครื่องวัดกระแสไฟฟ้าแบบแคลมป์ออน

- ทำใบงานที่ 13

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุกการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 17 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 18 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทเรียนที่ 9 เครื่องวัดไฟฟ้าเฉพาะทาง

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 18 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 18 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- ทบทวน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 18 กันยายน 2569 สัปดาห์ที่ 18 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- สอบปลายภาค

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

()

29 กันยายน 2569

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(.....)

.....

.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พุฒชนะ)

.....

.....ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน

(นายนมิตร ศรีภัย)

.....