

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้  
รหัสวิชา 20105-2011 รายวิชา เครื่องรับโทรทัศน์  
ช่างอิเล็กทรอนิกส์ อิเล็กทรอนิกส์/1 2566 (ขอ.2/1 )  
ครูผู้สอน 2204001 ว่าที่ ร.ต.นฤพนธ์ ไชยวงศ์ จำนวน  
วันที่ 30 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 11 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :  
กิจการโทรทัศน์ภายในประเทศไทย

---

วันที่ 30 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 11 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :  
กิจการโทรทัศน์ภายในประเทศไทย

---

วันที่ 31 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการและมาตรฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์  
กล้องถ่ายโทรทัศน์และจอภาพ  
ภาคจ่ายไฟ  
อุปกรณ์รับสัญญาณและภาควงจรจูนเนอร์(TUNER)  
ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 31 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการและมาตรฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์

กล้องถ่ายโทรทัศน์และจอภาพ

ภาคจ่ายไฟ

อุปกรณ์รับสัญญาณและภาควงจรจูนเนอร์(TUNER)

ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 1 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการและมาตรฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์

กล้องถ่ายโทรทัศน์และจอภาพ

ภาคจ่ายไฟ

อุปกรณ์รับสัญญาณและภาควงจรจูนเนอร์(TUNER)

ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 1 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการและมาตรฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์

กล้องถ่ายโทรทัศน์และจอภาพ

ภาคจ่ายไฟ

อุปกรณ์รับสัญญาณและภาควงจรจูนเนอร์(TUNER)

ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 2 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการและมาตรฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์

กล้องถ่ายโทรทัศน์และจอภาพ

ภาคจ่ายไฟ

อุปกรณ์รับสัญญาณและภาควงจรจูนเนอร์(TUNER)

ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวจิราวรรณ เนียมมณี (ขาดเรียน) , นางสาวธรรสรส แสงแก้ว (ขาดเรียน) , นายพีรพล รัชฎา (ขาดเรียน) , นายรัฐภูมิ ตะพัง (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 2 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการและมาตรฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์

กล้องถ่ายโทรทัศน์และจอภาพ

ภาคจ่ายไฟ

อุปกรณ์รับสัญญาณและภาควงจรจูนเนอร์(TUNER)

ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 3 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการและมาตรฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์

กล้องถ่ายโทรทัศน์และจอภาพ

ภาคจ่ายไฟ

อุปกรณ์รับสัญญาณและภาควงจรจูนเนอร์(TUNER)

ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 3 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการและมาตรฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์

กล้องถ่ายโทรทัศน์และจอภาพ

ภาคจ่ายไฟ

อุปกรณ์รับสัญญาณและภาควงจรจูนเนอร์(TUNER)

ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 6 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 2 คน , สาย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการและมาตรฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์

กล้องถ่ายโทรทัศน์และจอภาพ

ภาคจ่ายไฟ

อุปกรณ์รับสัญญาณและภาควงจรจูนเนอร์(TUNER)

ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

## 2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวจิราวรรณ เนียมนาค (ขาดเรียน) , นายธีรพัฒน์ แพ้มคลองหอม (ขาดเรียน) , นายรัฐภูมิ ตะพัง (สาย) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 6 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 2 คน , ลากิจ 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการและมาตรฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรศัพท์

กล้องถ่ายภาพโทรศัพท์และจอภาพ

ภาคจ่ายไฟ

อุปกรณ์รับสัญญาณและภาควงจรจูนเนอร์(TUNER)

ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธีรพัฒน์ แพ้มคลองหอม (ขาดเรียน) , นายพิรพล รัชฎา (ขาดเรียน) , นางสาวจิราวรรณ เนียมนาค (ลากิจ) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 7 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 19 คน ลาป่วย 2 คน , สาย 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการและมาตรฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์  
กล้องถ่ายโทรทัศน์และจอภาพ  
ภาคจ่ายไฟ  
อุปกรณ์รับสัญญาณและภาควงจรจูนเนอร์(TUNER)  
ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย  
นางสาวบุญอร ขวัญน้อย (ลาป่วย) , นายพิรพล รัชฎา (ลาป่วย) , นายกฤษดา ชูฟอง (สาย) , นายพงศ์ภาณุ สุวรรณเสถียร (สาย) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้  
PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 7 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 19 คน ลาป่วย 2 คน , สาย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการและมาตรฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์  
กล้องถ่ายโทรทัศน์และจอภาพ  
ภาคจ่ายไฟ  
อุปกรณ์รับสัญญาณและภาควงจรจูนเนอร์(TUNER)  
ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย  
นางสาวบุญอร ขวัญน้อย (ลาป่วย) , นายพิรพล รัชฎา (ลาป่วย) , นางสาวอังคณา สุขหอม (สาย) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้  
PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 8 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการและมาตรฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์  
กล้องถ่ายโทรทัศน์และจอภาพ  
ภาคจ่ายไฟ  
อุปกรณ์รับสัญญาณและภาควงจรจูนเนอร์(TUNER)  
ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย  
นางสาวชมพูนุช หงส์สา (ขาดเรียน) , นายภูวิทย์ ทองเงิน (ขาดเรียน) , นางสาวสุพรรณิ เวณโกเศศ (ขาดเรียน) , นางสาวอารี  
รัตน์ ครุฑเสม (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้  
PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 8 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการและมาตรฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์  
กล้องถ่ายโทรทัศน์และจอภาพ  
ภาคจ่ายไฟ  
อุปกรณ์รับสัญญาณและภาควงจรจูนเนอร์(TUNER)  
ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้  
PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 9 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการและมาตรฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์  
กล้องถ่ายโทรทัศน์และจอภาพ  
ภาคจ่ายไฟ

อุปกรณ์รับสัญญาณและภาควงจรจูนเนอร์(TUNER)  
ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย  
นางสาวชมพูนุช หงส์สา (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 9 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการและมาตรฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์

กล้องถ่ายโทรทัศน์และจอภาพ

ภาคจ่ายไฟ

อุปกรณ์รับสัญญาณและภาควงจรจูนเนอร์(TUNER)

ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 10 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 19 คน ลากิจ 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการและมาตรฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์

กล้องถ่ายโทรทัศน์และจอภาพ

ภาคจ่ายไฟ

อุปกรณ์รับสัญญาณและภาควงจรจูนเนอร์(TUNER)

ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวอังคณา สุกหอม (ลากิจ) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 10 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 19 คน ลากิจ 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการและมาตรฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์

กล้องถ่ายโทรทัศน์และจอภาพ

ภาคจ่ายไฟ

อุปกรณ์รับสัญญาณและภาคจูนเนอร์(TUNER)

ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวอังคณา สุกหอม (ลากิจ) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 13 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 1 คน , ลาป่วย 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการและมาตรฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์

กล้องถ่ายโทรทัศน์และจอภาพ

ภาคจ่ายไฟ

อุปกรณ์รับสัญญาณและภาคจูนเนอร์(TUNER)

ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายรัฐภูมิ ตะพัง (ขาดเรียน) , นางสาวบุญยอร ขาวน้อย (ลาป่วย) , นางสาวอารีรัตน์ ครุฑเสม (ลาป่วย) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 13 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 4 คน , ลาป่วย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หลักการและมาตรฐานรับ-ส่งสัญญาณโทรทัศน์

กล้องถ่ายโทรทัศน์และจอภาพ

ภาคจ่ายไฟ

อุปกรณ์รับสัญญาณและภาควงจรจูนเนอร์(TUNER)

ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกฤษดา ชูฟอง (ขาดเรียน) , นางสาวชมพูนุช หงส์สา (ขาดเรียน) , นางสาวบุญยอร ขาวน้อย (ขาดเรียน) , นายรัฐภูมิ ตะพัง (ขาดเรียน) , นางสาวอารีรัตน์ ครุฑเสม (ลาป่วย) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 14 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

ภาคขยายเสียง

หน่วยประมวลผลและหน่วยความจำ

การวัด ทดสอบและตรวจซ่อมเครื่องรับโทรทัศน์

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย  
นายรัฐภูมิ ตะพัง (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้  
PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 14 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

ภาคขยายเสียง

หน่วยประมวลผลและหน่วยความจำ

การวัด ทดสอบและตรวจสอบเครื่องมือรับโทรศัพท์

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้  
PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 15 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 19 คน ลากิจ 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

ภาคขยายเสียง

หน่วยประมวลผลและหน่วยความจำ

การวัด ทดสอบและตรวจสอบเครื่องมือรับโทรศัพท์

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย  
นางสาวธัญวรัตน์ กล่อมกลาง (ลากิจ) , นายธีรพัฒน์ แพ้มงคลขอม (ลากิจ) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 15 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 19 คน ลากิจ 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

ภาคขยายเสียง

หน่วยประมวลผลและหน่วยความจำ

การวัด ทดสอบและตรวจสอบเครื่องมือรับโทรศัพท์

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวธัญวรัตน์ กล่อมกลาง (ลากิจ) , นายธีรพัฒน์ แพ้มงคลขอม (ลากิจ) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 16 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

ภาคขยายเสียง

หน่วยประมวลผลและหน่วยความจำ

การวัด ทดสอบและตรวจสอบเครื่องมือรับโทรศัพท์

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

วันที่ 16 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ภาคขยายสัญญาณและภาคควบคุมการสแกนภาพ

ภาคขยายเสียง

หน่วยประมวลผลและหน่วยความจำ

การวัด ทดสอบและตรวจสอบเครื่องมือรับโทรศัพท์

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : <https://classroom.google.com/c/NjM0MjE3NjQ5MTkw?cjc=5ryow75>

---

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

( ว่าที่ ร.ต.นฤพนธ์ ไชยงค์ )

8 มีนาคม 2568

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

( ..... )

.....

ลงชื่อ.....นายรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

( นายประพจน์ พฤษณะ )

.....

ลงชื่อ.....นายผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

( นายนิมิตร ศรียาภัย )

.....