



รายละเอียดการปฐมนิเทศรายวิชา

ภาคเรียนที่ 2 / 2566

ชื่อครูผู้สอน นายอัคเดช พิสัยสวัสดิ์

1. รายละเอียดวิชา

1.1 ชื่อรายวิชา งานติดตั้งกล่องวงจรปิดและกล่องไอพี รหัสวิชา 1105-2303 จำนวน - หน่วยกิต

เวลาเรียน 15 ชั่วโมง/สัปดาห์ เวลาเรียนทั้งสิ้น 75 ชั่วโมง/ภาคเรียน

1.2 จุดประสงค์รายวิชา

1. เพื่อให้เข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งกล่องวงจรปิด
2. เพื่อให้เข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งกล่องกล่องไอพี
3. การเลือก เตรียม ใช้ เครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ การวัดและทดสอบ
4. เพื่อให้มีกิจนิสัยในการทำงานด้วยความประณีต รอบคอบและปลอดภัย ตระหนักถึงคุณภาพของงาน และมีจริยธรรมในงานอาชีพ

1.3 มาตรฐานรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการติดตั้งกล่องวงจรปิดและกล่องไอพี
2. เลือก เตรียม ใช้ เครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ติดตั้งกล่องวงจรปิดและกล่องไอพี
3. ติดตั้งกล่องวงจรปิดและกล่องไอพีตามแบบมาตรฐาน

1.4 คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติหลักการติดตั้งกล่องวงจรปิดและกล่องไอพี การเลือก เตรียม ใช้ เครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ ประกอบ ในงานติดตั้งกล่องวงจรปิดและกล่องไอพีการเดินสายตามมาตรฐาน วงจรปิดและกล่องไอพีการเชื่อมต่อพุดกล่องวงจรปิดและกล่องไอพีเพื่อดูผ่านระบบออนไลน์ การวิเคราะห์และประมาณราคาในงานติดตั้งกล่องวงจรปิดและกล่องไอพี และมีกิจนิสัยที่ดีในการทำงาน

2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

2.1 ชื่อหนังสือ

เอกสารประกอบการติดตั้งกล่อง CCTV ของแต่ละยี่ห้อ

2.2 ชื่อ web site

www.eanic.com

www.electcircuitz.com

www.atom.rmutphysics.com

2.3 อื่น ๆ

- ห้องสมุด

3. สื่อการสอน

- เอกสารการติดตั้งกล้อง CCTV
- ใบมอบหมายงาน วิชา งานติดตั้งกล้องวงจรปิดและกล้องไอพี
- Youtube , Website

4. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล

ทดสอบ 30 คะแนน แฟ้มสะสมงาน 10 คะแนน ลักษณะนิสัย 20 คะแนน ภาระงาน 40 คะแนน
รวมทั้งสิ้น 100 คะแนน

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน
(นายอัคเดช พิสัยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นายเชิดศักดิ์ คำสุนัน)
หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

ว่าที่ร้อยโท.....ผู้ตรวจ
(อภิเดช สารคำ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ