บันทึกการปฐมนิเทศ

ชื่อครูผู้สอน นายจิตติชัย บุญทศ

1. รายละเอียดวิชา

1.1 ชื่อรายวิชา โครงงานด้านอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Project)

รหัสวิชา 20105-2032 จำนวน.....4.....หน่วยกิต

เวลาเรียน 4 ชั่วโมง/สัปดาห์ เวลาเรียนทั้งสิ้น 72 ชั่วโมง/ภาคเรียน

1.2 จุดประสงค์รายวิชา

1. รูปและเข้าใจหลักการและกระบนการวางแผนจัดทำโครงงานสร้างและหรือพัฒนางาน
2. สร้าง ประกอบ ติดตั้ง ทดสอบ ปรับแต่ง หรือพัฒนางานด้านนวัตกรรมอิเล็กทรอนิกส์
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น
4. ประมวลความรู้และทักษะในการสร้างและหรือพัฒนางานในสาขาวิชาชีพตามกระบวนการ วางแผน ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผล ทำรายงาน และนำเสนอผลงาน

1.3 คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการจัดทำโครงงาน การวางเผน การคำเนินงาน การแก1ไขปเญหา การประเมินผล การจัดทำรายงานและการนำเสนอผลงาน โดยปฏิบัติจัดทำโครงงานสร้างและหรือพัฒนางานที่ใช้ความรู้และ ทักษะในระดับฝีมือสอดคล้องกับสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ ดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ#มตามลักษณะของงาน ให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด

2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

2.1 ชื่อหนังสือ

-

2.2 ชื่อ web site

-

3. สื่อการสอน

-เครื่องขยายเสียง พร้อมไมโครโฟน
-เครื่องฉายภาพ
-คอมพิวเตอร์
-สื่อ PowerPoint
-สื่อ อุปกรณ์จริง

4. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล

ทดสอบ 20 คะแนน แฟ้มสะสมงาน 10 คะแนน ลักษณะนิสัย 20 คะแนน ภาระงาน 50 คะแนน รวมทั้งสิ้น 100 คะแน

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน
(นายจิตติชัย บุญทศ)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นายเชิดศักดิ์ คำสุนันท์)
หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นางยุพาวดี ศิริปีริด์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

<u>หมายเหตุ</u> ส่งที่ฝ่ายวิชาการ สัปดาห์ที่ 2 ของการเปิดภาคเรียน