



บันทึกการปฐมนิเทศ

ชื่อครูผู้สอน นายสุพัฒนพรรณ เอกสัน

1. รายละเอียดวิชา

1.1 ชื่อรายวิชา การพัฒนาซอฟต์แวร์โดยใช้โปรโตคอลเครือข่าย (Network Protocol Software Development)

รหัสวิชา 30105-2015

จำนวน.....3.....หน่วยกิต

เวลาเรียน 5 ชั่วโมง/สัปดาห์

เวลาเรียนทั้งสิ้น 75 ชั่วโมง/ภาคเรียน

1.2 จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจหลักการเกี่ยวกับเทคโนโลยีการสื่อสารข้อมูลผ่านเครือข่าย

2. เขียนโปรแกรม ทดสอบซอฟต์แวร์สื่อสารข้อมูลผ่านเครือข่าย

3. มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ มีกึ๋นนิสัยในการค้นคว้าเพิ่มเติม ปฏิบัติงานด้วยความละเอียด รอบคอบ ซื่อสัตย์
รับผิดชอบ รักษาสภาพแวดล้อม คำนึงถึงความถูกต้องและปลอดภัย

4. ออกแบบซอฟต์แวร์โดยใช้โปรโตคอลเครือข่ายตามเงื่อนไขที่กำหนด

1.3 คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับอุปกรณ์เครือข่าย เทคโนโลยีการสื่อสารข้อมูลผ่านเครือข่ายในงานอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ หลักการทำงานของโปรโตคอลในงานอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ พัฒนาซอฟต์แวร์สื่อสารข้อมูลผ่านเครือข่ายแบบออฟไลน์และออนไลน์ ทดสอบและจัดทำเอกสารซอฟต์แวร์สื่อสารข้อมูลผ่านเครือข่ายในงานอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ

2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

2.1 ชื่อหนังสือ

- ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น โดย ธกร อัครสิทธิถาวร และคณะ
- การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดย โกมล ศิริสมบูรณ์เวช

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 คะแนน

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน
(นายสุพัฒนพรณ เอกสัน)

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

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(ดร.ยุพาวดี ศิริปรีดี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

หมายเหตุ ส่งที่ฝ่ายวิชาการ สัปดาห์ที่ 2 ของการเปิดภาคเรียน