



บันทึกการปฐมนิเทศ

ชื่อครูผู้สอน นายทวีศักดิ์ ทานน

1. รายละเอียดวิชา

1.1 ชื่อรายวิชา เครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Computer Network)

รหัสวิชา 21005-2004

จำนวน.....2.....หน่วยกิต

เวลาเรียน 4 ชั่วโมง/สัปดาห์

เวลาเรียนทั้งสิ้น 72 ชั่วโมง/ภาคเรียน

1.2 จุดประสงค์รายวิชา

1. รู้และเข้าใจเกี่ยวกับหลักการทำงาน องค์ประกอบ และสถาปัตยกรรมเครือข่ายคอมพิวเตอร์
2. มีทักษะการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ตามแบบ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความละเอียด รอบคอบและถูกต้อง
4. สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

1.3 คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการทำงาน องค์ประกอบ สถาปัตยกรรมเครือข่ายคอมพิวเตอร์ประเภทของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ตัวกลางการเชื่อมต่อเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โปรโตคอลรูปแบบการเชื่อมต่อเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ติดตั้งอุปกรณ์และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ วิเคราะห์และรวบรวมปัญหาแก้ไข บันทึกผลการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ ทดสอบและรายงานผลการทดสอบระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การกำหนดความปลอดภัยของ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

2.1 ชื่อหนังสือ

- งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น โดย นครินทร์ รินผล
- งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น โดย อุดุลย์ กัลยาแก้ว

2.2 ชื่อ web site

www.youtube.com ช่องนายทวิศักดิ์ ทานน

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
(นายทวิศักดิ์ ทานน)

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

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นางยุพาวดี ศิริปรีดิ์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

หมายเหตุ ส่งที่ฝ่ายวิชาการ สัปดาห์ที่ 2 ของการเปิดภาคเรียน