



บันทึกการปฐมนิเทศ

ชื่อครูผู้สอน นายสุพัฒน์พรณ เอกสัน

1. รายละเอียดวิชา

1.1 ชื่อรายวิชา การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer Programming)

รหัสวิชา 20105-2007

จำนวน.....3.....หน่วยกิต

เวลาเรียน 5 ชั่วโมง/สัปดาห์

เวลาเรียนทั้งสิ้น 90 ชั่วโมง/ภาคเรียน

1.2 จุดประสงค์รายวิชา

1. รู้และเข้าใจหลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
2. มีทักษะในการวางแผน เขียน ตรวจสอบ และแก้ไขโปรแกรมคอมพิวเตอร์
3. มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์สุจริต มีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามแบบแผนหรือข้อบังคับที่สอดคล้องกับมาตรฐานในการปฏิบัติที่ดีของคนในสังคม มีความรับผิดชอบต่องานอาชีพ
4. สามารถประยุกต์ใช้คำสั่งเพื่อสร้างผลงานในด้านต่าง ๆ ตามลักษณะงานที่กำหนด

1.3 คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ องค์ประกอบของโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ คำสั่ง ตัวแปร การเขียนผังงาน (Flow Chart) กำหนดขั้นตอนการทำงานเพื่อแก้ไขปัญหา (Algorithm) ฟังก์ชัน โปรแกรมย่อย และเขียนโปรแกรมของแต่ละภาษา รวมถึงการแก้ไขโปรแกรม ตรวจสอบหาข้อผิดพลาดในการใช้งาน โปรแกรม (Debugging) วิเคราะห์และออกแบบงานเพื่อเขียนโปรแกรม โดยเลือกใช้โปรแกรมภาษาซีหรือโปรแกรมภาษาอื่น ๆ การประยุกต์ใช้คำสั่งเพื่อสร้างผลงานในด้านต่าง ๆ

2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

2.1 ชื่อหนังสือ

- การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น โดย โกมล ศิริสมบุญแนว
- การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น โดย อ.ชัตติยะ ธนียผล และอ.สรณัฐ เสร์บาง

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