



บันทึกการปฐมนิเทศ

ชื่อครูผู้สอน นางสาวพัชรี บุญมี

1. รายละเอียดวิชา

1.1 ชื่อหลักสูตร	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	รหัสวิชา	21900-1001
จำนวน	2	หน่วยกิต	
เวลาเรียน	3	ชั่วโมง/สัปดาห์	เวลาเรียนทั้งสิ้น 54 ชั่วโมง/ภาคเรียน

1.2 อ้างอิงมาตรฐาน

มาตรฐานอาชีพ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ รหัส 10301 อาชีพนักพัฒนาระบบ ระดับ 3

1.3 ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

เขียนขั้นตอนการทำงาน (Algorithm) เขียนผังงาน (Flowchart) การเขียนรหัสเทียม (Pseudocode) และเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ตามหลักการ ด้วยความรับผิดชอบ การคิดเชิงนวัตกรรม และการทำงานเป็นทีม

1.4 จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. รู้และเข้าใจหลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
2. มีทักษะในการวิเคราะห์ ออกแบบผังงานหรือรหัสเทียม และการพัฒนาโปรแกรม
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบ การคิดเชิงนวัตกรรม และการทำงานเป็นทีม
4. มีความสามารถประยุกต์ใช้คำสั่งของภาษาคอมพิวเตอร์ในการเขียนโปรแกรม

1.5 สมรรถนะหลักสูตร

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามหลักการ
2. วิเคราะห์ปัญหาและขั้นตอนการแก้ไขปัญหาด้วยผังงาน หรือรหัสเทียม
3. เขียนคำสั่งการทำงานโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ตามผังงาน หรือรหัสเทียม
4. ประยุกต์ใช้การเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ เพื่อแก้ปัญหามาตามผังงานที่ออกแบบ

1.6 คำอธิบายหลักสูตร

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการปัญหา การกำหนดขั้นตอนการทำงาน (Algorithm) ด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ อ่าน ทบทวน แก๊ไขแบบร่างหน้าจอ (GUI) หรือลำดับงาน (Work Flow) หลักการออกแบบโปรแกรม เขียนผังงาน (Flowchart) เขียนรหัสเทียม (Pseudocode) และเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ ตามผังงานศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การแก้ปัญหการทำงาน การวิเคราะห์

2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

2.1 ชื่อหนังสือ

- การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

2.2 ชื่อ web site

-

2.3 อื่น ๆ

-

3. สื่อการสอน

1. เอกสารประกอบการสอน

2. เอกสารนำเสนอ

3. ห้องเรียนออนไลน์

4. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล

ทดสอบ	20	คะแนน
ลักษณะนิสัย	20	คะแนน
ภาระงาน	60	คะแนน
รวมทั้งสิ้น	100	คะแนน

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน
(นางสาวพัชรี บุญมี)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นางสาวคัมภีร์พรรณ ช่วยวงศ์ญาติ)
หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นางยุพาวดี ศิริปริดี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ