



รายละเอียดการปฐมนิเทศรายวิชา

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ชื่อครูผู้สอน นายสันทนา สงครินทร์

1. รายละเอียดวิชา

1.1 ชื่อรายวิชา การพัฒนาโปรแกรมบนโทรศัพท์มือถือ รหัสวิชา 30105-9013

จำนวน 3 หน่วยกิต เวลาเรียน 5 ชั่วโมง/สัปดาห์ เวลาเรียนทั้งสิ้น 90 ชั่วโมง/ภาคเรียน

1.2 จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาโปรแกรมสำหรับโทรศัพท์มือถือ
2. สามารถออกแบบ เขียนโปรแกรมสำหรับโทรศัพท์มือถือ
3. มีกิจนิสัยในการทำงานด้วยความประณีต รอบคอบและปลอดภัย ตระหนักถึงคุณภาพของงานและมีจริยธรรมในงานอาชีพ

1.3 สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาโปรแกรมสำหรับโทรศัพท์มือถือ
2. ออกแบบ เขียนและทดสอบการสำหรับของโปรแกรมสำหรับโทรศัพท์มือถือ

1.4 คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์มือถือ การติดตั้งและการใช้งานเครื่องมือ ที่ใช้ในการพัฒนาลำดับขั้นตอนในการพัฒนาโปรแกรม องค์ประกอบและคุณสมบัติของส่วนติดต่อกับผู้ใช้งานบนหน้าจอ การออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้ การรับส่งข้อมูลและแสดงผลข้อมูล การแจ้งเตือนบนหน้าจอในรูปแบบต่างๆ การติดต่อกับฮาร์ดแวร์

2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

2.1 ชื่อหนังสือ

การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์มือถือ

2.2 ชื่อ web site

www.google.co.th

www.youtube.com

2.3 อื่น ๆ

.....
.....

3. สื่อการสอน

- 3.1 ใบความรู้ ใบงาน
- 3.2 เอกสารประกอบการสอน
- 3.3 หนังสือ
- 3.4 คอมพิวเตอร์
- 3.5 โทรศัพท์มือถือ

4. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล

ทดสอบ 30 คะแนน แฟ้มสะสมงาน 10 คะแนน ลักษณะนิสัย 20 คะแนน ภาระงาน 40 คะแนน
รวมทั้งสิ้น 100 คะแนน

ลงชื่อ..... ครูผู้สอน
(นายสันทนา สงครินทร์)

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

ว่าที่ร้อยโท.....ผู้ตรวจ
(อภิเดช สารคำ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ