



รายละเอียดการปฐมนิเทศรายวิชา
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569
ชื่อครูผู้สอน นายสถาพร จันทร์ทะพา

1. รายละเอียดวิชา

1.1. ชื่อรายวิชา

การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Application Development)

รหัสวิชา 21901-2011 1-4-3

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

1.2. อ้างอิงมาตรฐาน

ไม่มี

1.3. ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

พัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ตามหลักการ ด้วยความละเอียดรอบคอบ รับผิดชอบ สื่อสาร คิดเชิงนวัตกรรมและทำงานเป็นทีม

1.4. จุดประสงค์รายวิชา

- 1) เข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่
- 2) มีทักษะพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่
- 3) มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้วยความละเอียดรอบคอบ รับผิดชอบ สื่อสาร คิดเชิงนวัตกรรม และทำงานเป็นทีม
- 4) มีความสามารถประยุกต์ใช้งานการพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่

1.5. สมรรถนะรายวิชา

- 1) แสดงความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ตามหลักการ
- 2) พัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ตามความต้องการของผู้ใช้
- 3) ประยุกต์ใช้งานการพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ในงานอาชีพ

1.6. คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการและขั้นตอนการพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ การออกแบบโครงสร้าง การเตรียมเครื่องมือ การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่เบื้องต้น และการเผยแพร่

2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

2.1. ชื่อหนังสือ

1) การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Application Development)

2.2. Website

1) Learning Hub แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี

<https://learninghub-uptech.web.app>

3. สื่อการสอน

3.1 ใบความรู้ ใบงาน

3.2 เอกสารประกอบการสอน

3.3 หนังสือ

3.4 คอมพิวเตอร์

4. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล

4.1 ทดสอบ 20 คะแนน ลักษณะนิสัย 10 คะแนน แบบฝึกหัดและภาระงาน 70 คะแนน

รวมทั้งสิ้น 100 คะแนน

4.2 มีเวลาเข้าชั้นเรียนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียน

4.3 ได้คะแนนรวมทั้งรายวิชาไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของคะแนนรวม

ลงชื่อ..... ครูผู้สอน

(นายสถาพร จันทะพา)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นางสาวคัมภีร์พรรณ ช่วยวงศ์ญาติ)

หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นางยุพาวดี ศิริปรีดิ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ