รายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

**หมวดที่ 1 ลักษณะและข้อมูลโดยทั่วไปของรายวิชา**

1. **รหัสและชื่อรายวิชา**

 5692505 ปฏิบัติการโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับสำนักงาน

 Software Packages for Office

1. **จำนวนหน่วยกิต**

 1 หน่วยกิต (0-3-2)

1. **หลักสูตรและประเภทรายวิชา**

วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ รายวิชา (บังคับ)

1. **อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section)**

อาจารย์เอกราช ธรรมษา

1. **ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน**

 ภาคการศึกษาที่ 2/2561 ชั้นปีที่ 2

1. **รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)**

 ไม่มี

1. **รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี)**

 ไม่มี

1. **สถานที่เรียน**

 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

1. **วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด**

 20 เมษายน 2562

**หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน**

**1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน**

| หัวข้อ | จำนวน ช.ม. ตามแผนการสอน | จำนวน ช.ม. ที่ได้สอนจริง | ระบุสาเหตุที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอนหากมีความแตกต่างเกิน 25 % |
| --- | --- | --- | --- |
| โปรแกรมประยุกต์ที่ใช้ในสำนักงาน  | 3 | 3 |  |
| พื้นฐานปฏิบัติการโปรแกรมการประมวลผลคำ | 3 | 3 |
| ปฏิบัติการโปรแกรมการประมวลผลคำ | 3 | 3 |
| พื้นฐานปฏิบัติการโปรแกรมตารางคำนวณ | 3 | 3 |
| ปฏิบัติการโปรแกรมตารางคำนวณ | 3 | 3 |
| พื้นฐานปฏิบัติการโปรแกรมการจัดการฐานข้อมูล | 3 | 3 |
| ปฏิบัติการโปรแกรมการจัดการฐานข้อมูล | 3 | 3 |
| พื้นฐานปฏิบัติการโปรแกรมนำเสนอผลงาน  | 3 | 3 |
| ปฏิบัติการโปรแกรมนำเสนอผลงาน | 3 | 3 |
| พื้นฐานปฏิบัติการโปรแกรมด้านการสื่อสารในองค์การ | 3 | 3 |
| ปฏิบัติการโปรแกรมด้านการสื่อสารในองค์การ | 3 | 3 |
| แนะนำโปรแกรมอื่น ๆ ที่ทันสมัยและฝึกปฏิบัติการโปรแกรม | 3 | 3 |
| การเลือกใช้โปรแกรมให้เหมาะสมกับงานที่ปฏิบัติ ตามกรณีศึกษา | 3 | 3 |
| ฝึกปฏิบัติตามกรณีศึกษา | 6 | 6 |
| สอบปลายภาค | 3 | 3 |
| รวม | 45 | 45 |  |

**2. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| หัวข้อที่ทำการสอนไม่ครอบคลุมตามแผน (ถ้ามี) | นัยสำคัญของหัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน  | แนวทางชดเชย |
| * ไม่มี
 | * ไม่มี
 | * ไม่มี
 |

**3. ประสิทธิผลของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ผลการเรียนรู้ | วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา (มคอ.3) | ประสิทธิผล | **ปัญหาของการใช้วิธีสอน****(ถ้ามี)****พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข** |
| มี | ไม่มี |
| **คุณธรรม จริยธรรม** | * การบรรยายให้ความรู้ สอดแทรกคุณธรรม จริยธรรมในระหว่างที่ทำกิจกรรมในห้องเรียน เน้นความซื่อสัตย์ต่อหน้าที่ในกลุ่ม ความมีน้ำใจต่อเพื่อนร่วมงาน และรับฟังความคิดเห็นของสมาชิกในกลุ่ม
* ให้นักศึกษาทุกคนเข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่มวิชา คณะ หรือมหาวิทยาลัย เพื่อให้ตระหนักถึงความมีระเบียบวินัย ความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
 | / |  | ไม่มี |
| **ความรู้** | * บรรยาย และฝึกฝนแนวความคิด การวางแผนในการเรียนรายวิชานี้
* ยกตัวอย่างทฤษฎี กรณีศึกษามอบหมายให้ค้นคว้าข้อมูลที่เกี่ยวข้องโดยนำมาสรุป
* การศึกษาโดยใช้ปัญหา และเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง
 | / |  | ไม่มี |
| **ทักษะทางปัญญา** | * วิเคราะห์จากกรณีศึกษาหรือจากปัญหาที่เกิดขึ้นจริง
 | / |  | ไม่มี |
| **ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ** | * จัดกิจกรรมกลุ่มในการวิเคราะห์โจทย์กรณีศึกษา และฝึกให้เสนอวิธีแก้ปัญหา
* การฝึกปฏิบัติตามหัวข้อที่กำหนดในใบงาน
 | / |  | ไม่มี |
| **ทักษะการวิเคราะห์****การสื่อสาร และ****เทคโนโลยีสารสนเทศ** | * นำเสนอโดยใช้รูปแบบและเทคโนโลยีที่เหมาะสม
 | / |  | ไม่มี |

**4. ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีสอน** (ซึ่งได้จากปัญหาที่พบในข้อ 3.)

วิชานี้เป็นการจัดการสอนในภาคปฏิบัติ ทั้ง 15 สัปดาห์ เพื่อเตรียมความพร้อมของนักศึกษาในปฏิบัติโปรแกรมที่ใช้ในสำนักงาน วิธีการปรับปรุงคงต้องใช้วิธีการสอนรูปแบบเดิม แต่ปรับปรุงคุณภาพในการจัดการกระบวนการเรียนรู้ของนักศึกษา เช่น ปรับเนื้อหาหัวข้อของแต่ละใบงานใหม่ ให้เหมาะสมกับเวลา และเหมาะสมกับการนำพื้นฐานความรู้ไปใช้ในการทำงานจริง สามารถนำไปประยุตก์ใช้งานในรายวิชาอื่นและในการประกอบวิชาชีพในอนาคตได้

**หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา**

**1 จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน**  20 คน

**2 จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา**  20 คน

**3 จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W)**  0 คน

**4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ระดับคะแนน | Section 01 | คิดเป็นร้อยละ |
| A | 10 | 50.00 |
| B+ | 3 | 15.00 |
| B | 4 | 20.00 |
| C+ | 2 | 10.00 |
| C | 1 | 5.00 |
| D+ | 0 | 0.00 |
| D | 0 | 0.00 |
| E | 0 | 0.00 |
| ไม่สมบูรณ์ (I) | 0 | 0.00 |
| ผ่าน (P,S) | 0 | 0.00 |
| ตก (U) | 0 | 0.00 |
| ถอน (W) | 0 | 0.00 |
| รวมทั้งสิ้น | 20 | 100 |

**9.** ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

ไม่มี

**10.** ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินผลที่กำหนด ไว้ในรายละเอียดรายวิชา

(ระบุความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินผลการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ใน มคอ.3 หมวด 5 ข้อ 2)

 10.1 ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน

|  |  |
| --- | --- |
| **ความคลาดเคลื่อน** | **เหตุผล** |
| * ไม่มี
 | * ไม่มี
 |

10.2 ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ (ถ้ามี)

|  |  |
| --- | --- |
| **ความคลาดเคลื่อน** | **เหตุผล** |
| * ไม่มี
 | * ไม่มี
 |

**11.** การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา **(อ้างอิงจาก มคอ.**3 **หมวด** 7 **ข้อ** 4)

|  |  |
| --- | --- |
| **วิธีการทวนสอบ** | **สรุปผล** |
| * ให้นักศึกษาได้เข้ารับการประเมินการสอบความรู้สมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานความสามารถด้านการใช้ดิจิทัล เพื่อประเมินผลการเรียนรู้สมรรถนะด้าน Digital Literacy ด้วยเครื่องมือระดับมาตรฐานสากลโดยการใช้ชุดข้อสอบ IC3 Digital Literacy Certification ในโมดูล Computing Fundamental ของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
 | * นักศึกษาผ่านการสอบจำนวน 2 คน จาก นักศึกษาทั้งหมด 25 คน
 |

**หมวดที่** 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

**1. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก**

|  |  |
| --- | --- |
| **ปัญหาในการใช้แหล่งทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน (ถ้ามี)** | **ผลกระทบ** |
| * ไม่มี
 | * ไม่มี
 |

**2. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร**

|  |  |
| --- | --- |
| **อุปสรรคด้านการบริหาร (ถ้ามี)** | **ผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษา** |
| * ไม่มี
 | * ไม่มี
 |

**หมวดที่ 5 การประเมินรายวิชา**

**1 ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา** (แนบเอกสารการประเมินรายวิชา)

**1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา**

ไม่มี

**1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1**

 ไม่มี

**2 ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น**

**2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น**

 ไม่มี

**2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 2.1**

 ไม่มี

##### หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง

**1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานรายวิชาครั้งที่ผ่านมา**

|  |  |
| --- | --- |
| แผนการปรับปรุงของภาคเรียนที่ผ่านมา/ปีการศึกษาที่ผ่านมา | ผลการดำเนินงาน |
| * ไม่มี
 | * ไม่มี
 |

**2. การดำเนินการอื่นๆ ในการปรับปรุงรายวิชา**

 ปรับวิธีการสอน เพิ่มตัวอย่าง ให้นักศึกษาได้ค้นคว้ามากขึ้น ศึกษาเทคนิคในการสอนใหม่ๆ เพื่อกระตุ้นให้เกิดความสนใจ และตั้งใจเรียนมากขึ้น

 ปรับเปลี่ยนอาจารย์ผู้สอนที่มีความชำนาญเฉพาะด้านมาทำการสอนในแต่ละใบงาน

**3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ข้อเสนอ | กำหนดเวลาที่ควรแล้วเสร็จ | ผู้รับผิดชอบ |
| ปรับเนื้อหาในการสอนให้มีความทันสมัย | สัปดาห์ที่มีการสอน | อาจารย์ผู้สอน |
| เพิ่มแบบฝึกหัด/ใบงาน รูปแบบใหม่ๆ เพื่อฝึกทักษะ  | สัปดาห์ที่มีการสอน | อาจารย์ผู้สอน |

**4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ต่อประธานหลักสูตร**

ไม่มีข้อเสนอแนะใด ๆ

 ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา : อาจารย์ปิยภัทร โกษาพันธุ์

 ลงชื่อ ..................................................................... วันที่รายงาน 20 เมษายน 2562

 (อาจารย์เอกราช ธรรมษา)

 ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ : อาจารย์อรอุมา เนียมหอม

 ลงชื่อ ..................................................................... วันที่รายงาน 20 เมษายน 2562

 (อาจารย์อรอุมา เนียมหอม)