**รายละเอียดของรายวิชา**

|  |
| --- |
| **ชื่อสถาบันอุดมศึกษา**  |
| **วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา**  |

**หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไปของรายวิชา**

|  |
| --- |
| **1. รหัสและชื่อรายวิชา**   |
| **2 .จำนวนหน่วยกิต**  |
| **3 .หลักสูตรและประเภทของรายวิชา** |
| **4 .อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน**   |
| **5. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน**  |
| **6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)**  |
| **7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisite) (ถ้ามี)**  |
| **8. สถานที่เรียน**  |
| **9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด** |

**หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์**

|  |
| --- |
| **1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา** |
| **2.วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา**  |

**หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ**

|  |
| --- |
| **1**. คำอธิบายรายวิชา  |
| **2.** จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา |
| บรรยาย | สอนเสริม | การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน | การศึกษาด้วยตนเอง |
| * 1. **.จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์จะให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล :**
 |

**หมวดที่ 4 การพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษา**

|  |
| --- |
| **1 .คุณธรรม จริยธรรม**  |
| **1.1 คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา** |
| **1.2 วิธีการสอน** |
| **1.3 วิธีการประเมินผล** |
| **2 .ความรู้** |
| **2.1 ความรู้ที่จะได้รับ** |
| **2.2 วิธีการสอน** |
| **2.3 วิธีการประเมินผล** |
| **3. ทักษะทางปัญญา** |
| **3.1 ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา** |
| **3.2 วิธีการสอน** |
| **3.3 วิธีการประเมินผล** |
| **4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ**  |
| **4.1 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา**  |
| **4.2 วิธีการสอน** |
| **4.3 วิธีการประเมินผล** |
| **5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ** |
| **5.1 ทักษะการวิเคราะห์ การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา** |
| **5.2 วิธีการสอน** |
| **5.3 วิธีการประเมินผล** |

**หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล**

* 1. **.แผนการสอน**

| สัปดาห์ที่ | หัวข้อ/รายละเอียด | จำนวนชั่วโมง | กิจกรรมการเรียนการสอน  | ผลการเรียนรู้ | สื่อการสอน | วิธีการประเมินพฤติกรรม |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้**

| **กิจกรรมที่** | **ผลการเรียนรู้** | **วิธีการประเมิน**  | **สัปดาห์ที่ประเมิน** | **สัดส่วนของการประเมินผล** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน**

|  |
| --- |
| **1.เอกสารหลักและตำราหลัก :** |
| **2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ :** |
| **3.เอกสารและข้อมูลแนะนำ :** |

**หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา**

|  |
| --- |
| **1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยน นักศึกษา** |
| **2. กลยุทธ์การประเมินการสอน** |
| **3. การปรับปรุงการสอน**  |
| **4. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์รายวิชาของนักศึกษา** |
| **5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา** |