

รายละเอียดรายวิชา

COURSE SPECIFICATION

|  |  |
| --- | --- |
| **รหัสวิชา** | xxxxxxx |
| **ชื่อวิชา** |  |
| **หลักสูตร** |  | **ใหม่/ปรับปรุง พ.ศ.** 25xx |
| **กลุ่มวิชา** |  | **หน่วยกิต** x(x-x-x) |
| **แผนการศึกษา** |  |
| **ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา** |  |
| **อาจารย์ผู้สอน/ผู้สอนร่วม** |  |
| **E-mail หรือที่ติดต่อ**  |  |
| **คำอธิบายรายวิชา** |

**1. โดเมนและระดับการเรียนรู้ของ CLOs**

|  |  |
| --- | --- |
| **ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course Learning Outcomes)****เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนในรายวิชา นักศึกษาจะสามารถ** | **Learning Taxonomy****(Bloom’s Taxonomy)** |
| **Domain** | **Level** |
| CLO1 |  |  |  |
| CLO2 |  |  |  |
| CLO3 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| CLOn |  |  |  |

**2. ระดับการส่งเสริมพัฒนาผู้เรียนจากระดับรายวิชา (CLOs) เพื่อการสัมฤทธิ์ผลในระดับหลักสูตร (PLOs)** (I: Introduction, R: Reinforcement, E: Emphasis)

|  |  |
| --- | --- |
| **CLOs** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3. กิจกรรมการเรียนการสอนและการวัดผลที่สอดคล้องกับ CLOs**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CLOs** | **Teaching & Learning Activities** | **Assessment Methods** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
|  |  |  |
| n |  |  |

**4. รายละเอียดแต่ละสัปดาห์**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **สัปดาห์****ที่** | **หัวข้อ/รายละเอียด** | **จำนวนชั่วโมง****ท-ป-อ** | **CLO** | **Teaching & Learning Activities** |
| **กิจกรรมการสอน****(What the teacher does?**) | **กิจกรรมการเรียน****(What the students do?)** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| **สอบกลางภาค** |
| 8 |  |  |  |  |  |
|  9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| **สอบปลายภาค** |

หมายเหตุ หัวข้อบรรยายอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

**5. รายละเอียดของการวัดและประเมินผล**

 **5.1 แผนการประเมิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLOs** | **วิธีการวัดผล****(Assessment Methods)** | **สัปดาห์ที่** | วิธีการเรียนการสอน (Teaching Learning Approaches) | **(%) เป้าหมายจำนวน นศ.****ที่สัมฤทธิ์ผล** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |

 **5.2 เกณฑ์การประเมิน (Rubrics) สำหรับ CLOs**

 **CLO1** : ……………………………………………………………………………………………………………………………………...

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน****(Criteria)** | **ขั้นระดับ** | **คะแนนที่ใช้ในการตัดสินผ่าน** |
| **พอใช้** | **ปานกลาง** | **ดี** | **ดีมาก**  |
| **คะแนน 0-49** | **คะแนน 50-69** | **คะแนน 70-89** | **คะแนน 90-100** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 **CLO2** : ……………………………………………………………………………………………………………………………………...

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน****(Criteria)** | **ขั้นระดับ** | **คะแนนที่ใช้ในการตัดสินผ่าน** |
| **พอใช้** | **ปานกลาง** | **ดี** | **ดีมาก**  |
| **คะแนน 0-49** | **คะแนน 50-69** | **คะแนน 70-89** | **คะแนน 90-100** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 **CLO3** : ……………………………………………………………………………………………………………………………………...

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน****(Criteria)** | **ขั้นระดับ** | **คะแนนที่ใช้ในการตัดสินผ่าน** |
| **พอใช้** | **ปานกลาง** | **ดี** | **ดีมาก**  |
| **คะแนน 0-49** | **คะแนน 50-69** | **คะแนน 70-89** | **คะแนน 90-100** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 **CLOn** : ……………………………………………………………………………………………………………………………………...

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน****(Criteria)** | **ขั้นระดับ** | **คะแนนที่ใช้ในการตัดสินผ่าน** |
| **พอใช้** | **ปานกลาง** | **ดี** | **ดีมาก**  |
| **คะแนน 0-49** | **คะแนน 50-69** | **คะแนน 70-89** | **คะแนน 90-100** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

##  5.3 สัดส่วนคะแนนในการตัดเกรด

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รูปแบบการประเมิน** | **CLOs ที่สัมพันธ์** | **สัดส่วนคะแนนในการตัดเกรด (%)** |
| ทดสอบก่อนเรียน (ตามความเหมาะสม) |  |  |
| ทดสอบระหว่างเรียน (ตามความเหมาะสม) |  |  |
| สอบกลางภาค |  |  |
| สอบปลายภาค |  |  |
| **คะแนนรวม** | **100 (%)** |

**6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน**

 ................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

**7. หนังสือ/เอกสารอื่น ๆ ที่แนะนำ (ถ้ามี)**

 ................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

**8. ลงลายมือชื่ออาจารย์ผู้สอน/อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา/คณบดีหรือรองคณบดีที่ได้รับมอบหมาย**

 ลงชื่อ .............................................

 วันที่รายงาน วัน/เดือน/ปี

 อาจารย์ผู้สอน

 ลงชื่อ .............................................

 วันที่รายงาน วัน/เดือน/ปี

 คณบดีหรือรองคณบดีที่ได้รับมอบหมาย