**มคอ. 3 รายละเอียดของรายวิชา (Course Specification)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1.รหัสวิชา** |  |
|  |  | **ชื่อวิชา (Th)** |  |
|  |  | **ชื่อวิชา (En)** |  |
| **2. จำนวนหน่วยกิต** | **3 (…….-……)** |  |  |
| **3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา** |  |
| **4. ประเภทของรายวิชา**  |  |
| **5. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา** |  |
| **6. อาจารย์ผู้สอน** |  |
|  | **ติดต่อที่ ห้อง..................อาคาร........................ email :…………………………………………………** |
| **7. จุดมุ่งหมายของรายวิชา** | **8. คำอธิบายรายวิชา** |
| 7.17.27.37.4 |  |
| **9. แผนการสอน** | **10. การวัดผล** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| สัปดาห์ | หัวข้อ/ประเด็นที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอน |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 | สอบปลายภาคการศึกษา |

 | 1. คะแนนคุณธรรม จริยธรรม  | 10% |
| 2. คะแนนสอบกลางภาค |  |
| 3. คะแนน…………….. |  |
| 4. คะแนน……………… |  |
| 5. คะแนนสอบปลายภาค |  |
| **11. การประเมินผล** ❒ อิงกลุ่ม ❒ อิงเกณฑ์ดังนี้ |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **ช่วงคะแนน** | **เกรด** |
|  | - |  | A |
|  | - |  | B+ |
|  | - |  | B |
|  | - |  | C+ |
|  | - |  | C |
|  | - |  | D+ |
|  | - |  | D |
|  | - |  | E |
| ถอนรายวิชา | W |
| ส่งงานไม่ครบ/………………………… | I |

 |
| **12. เอกสารและตำราหลัก (ระบุ 1 เล่ม)**-- | **13. เอกสารและข้อมูลแนะนำ**-- |