**มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์**

**KALASIN UNIVERSITY**

**มคอ. 3 รายละเอียดรายวิชา**

**TQF. 3 Course Syllabus**

|  |  |
| --- | --- |
| **คณะ/** **Faculty** |  |
| **สาขาวิชา/** **Program** |  |
| **ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา Semester /Academic Year** |  |

**หมวดที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป**

**Section 1: Course Details**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ชื่อวิชา/ Course name |  |
| 2. รหัสวิชา/ Course code |  |
| 3. จำนวนหน่วยกิต/Number of credits |  |
| 4. หลักสูตร/ Academic Program |  |
| 5. กลุ่มความรู้/ Course Category |  |
| 6. วิชาบังคับก่อน/ Prerequisites | 🞎 ไม่มี🞎 มี ระบุ……………. |
| 7. ผู้สอน/ Instructor(s) | 1. ………………………………. (ผู้ประสานงานรายวิชา/course coordinator)2. ………………………………. |
| 8. วันที่การแก้ไข มคอ.3/ Latest revision |  |
| 9. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา/Distribution of hours per semester |
| ภาคทฤษฎี(Lecture) | ชั่วโมง (hr) | ภาคปฏิบัติ(Laboratory practices) | ชั่วโมง (hr) | การศึกษาด้วยตัวเอง(Self-study) | ชั่วโมง (hr) |

**หมวดที่ 2: คำอธิบายรายวิชา**

**Section 2: Course Description**

**2.1 คำอธิบายรายวิชา/** **Course Description**

(ภาษาไทย)....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

(ภาษาอังกฤษ)...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**2.2 CLOs ของรายวิชา/** **Course Learning Outcomes**

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้วนักศึกษาสามารถ

CLO1 ……………………………………………………………………

CLO2 …………………………………………………………………….

CLO3 …………………………………………………………………….

CLO4 ……………………………………………………………………

**2.3 ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (GE Learning Outcome)**

| **ชื่อรายวิชา** | **GELO1** | **GELO2** | **GELO3** | **GELO4** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sub-GELO1.1** | **Sub-GELO1.2** | **Sub-GELO2.1** | **Sub-GELO2.2** | **Sub-GELO3.1** | **Sub-GELO3.2** | **Sub-GELO3.3** | **Sub-GELO3.4** | **Sub-GELO4.1** | **Sub-GELO4.2** | **Sub-GELO4.3** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**คำอธิบายผลการเรียนรู้**

Sub-GELO1.1 [⚫] .........................................................................................................................................................................................................

Sub-GELO 1.2 [⭘] .........................................................................................................................................................................................................

Sub-GELO 2.1 [⚫] .........................................................................................................................................................................................................

Sub-GELO 2.2 [⚫] .........................................................................................................................................................................................................

Sub-GELO 3.1 [⚫] .........................................................................................................................................................................................................

Sub-GELO 3.2 [⭘] .........................................................................................................................................................................................................

Sub-GELO 4.1 [⭘] .........................................................................................................................................................................................................

Sub-GELO 4.2 [⭘] .........................................................................................................................................................................................................

 **หมายเหตุ:** 1. ⚫ (ความรับผิดชอบหลัก) ⭘ (ความรับผิดชอบรอง)

 2. คำอธิบายผลการเรียนรู้นำมาจากเล่มหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

**2.4 ตารางความสัมพันธ์ของ (CLOs) กับ GELO**

| **รายวิชา/CLOs** | **GELO1** | **GELO2** | **GELO3** | **GELO4** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sub-GELO1.1** | **Sub-GELO1.2** | **Sub-GELO2.1** | **Sub-GELO2.2** | **Sub-GELO3.1** | **Sub-GELO3.2** | **Sub-GELO3.3** | **Sub-GELO3.4** | **Sub-GELO4.1** | **Sub-GELO4.2** | **Sub-GELO4.3** |
| CLO1……………………………… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CLO2……………………………… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CLO3……………………………… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CLO4……………………………… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ:** 1. ⚫ (ความรับผิดชอบหลัก) ⭘ (ความรับผิดชอบรอง) หมายถึง CLO มีความสอดคล้องกับ GELO ในแต่ละข้อ

 2. CLO แต่ละข้อไม่จำเป็นต้องสอดคล้องครบทุกข้อของ GELO

**2.5 แผนการสอน/Teaching Plan**

| **สัปดาห์ที่** | **CLO** | **หัวข้อที่สอน** | **วิธีการสอน** | **รูปแบบการประเมิน** | **ผู้สอน** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |

**2.6 สื่อ และทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน /** **Learning Resources**

 1. …………………………………………………………………………

2. ………………………………………………………………

…………

**หมวดที่ 3 การประเมินผลรายวิชา**

**3.1 แผนการประเมินผลการเรียนรู้ (CLO)**

| **ผลการเรียนรู้ตาม** **CLO** | **วิธีการประเมินผลนักศึกษา** | **สัปดาห์ที่ประเมิน** | **สัดส่วนของการ ประเมินผล** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **รวม** |  |  |

**3.2 คำอธิบายการประเมินรายวิชา**

 **1) เข้าเรียน และตรงต่อเวลา (คะแนนเต็ม …… คะแนน)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| เนื้อหา | **รายละเอียด** | **คะแนน** |
|  |  |  |
|  |  |  |

 **2) งานมอบหมาย (คะแนนเต็ม ….. คะแนน)**

| เนื้อหา | **รายละเอียด** | **คะแนน** |
| --- | --- | --- |
| งานบุคคล |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **งานกลุ่ม** |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**3) Quiz (คะแนนเต็ม …… คะแนน)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **เนื้อหา** | **ปรนัย** | **อัตนัย** |
|  | จำนวน..........ข้อ | จำนวน..........ข้อ |
|  | จำนวน...........ข้อ | จำนวน...........ข้อ |
|  | จำนวน..........ข้อ | จำนวน..........ข้อ |
|  | จำนวน..........ข้อ | จำนวน..........ข้อ |

**4) Midterms (คะแนนเต็ม …… คะแนน)** มีการสอบกลางภาคการศึกษา โดยข้อสอบเป็นแบบอัตนัย/ปรนัย จำนวน...... ข้อ เนื้อหาที่จะออกข้อสอบมีรายละเอียดดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **เนื้อหา** | **ปรนัย** | **อัตนัย** |
|  | จำนวน..........ข้อ | จำนวน..........ข้อ |
|  | จำนวน...........ข้อ | จำนวน...........ข้อ |

**5) Final (คะแนนเต็ม …… คะแนน)** มีการสอบปลายภาคการศึกษา โดยข้อสอบเป็นแบบอัตนัย/ปรนัย จำนวน...... ข้อ เนื้อหาที่จะออกข้อสอบมีรายละเอียดดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **เนื้อหา** | **ปรนัย** | **อัตนัย** |
|  | จำนวน..........ข้อ | จำนวน..........ข้อ |
|  | จำนวน...........ข้อ | จำนวน...........ข้อ |

**3.3 การวัดและประเมินผล (ตารางเกรด)**

|  |  |
| --- | --- |
| **เกรด**  | **ช่วงเกรด** |
| A | 80-100 |
| B+ | 75-79 |
| B | 70-74 |
| C+ | 65-69 |
| C | 60-64 |
| D+ | 55-59 |
| D | 50-54 |
| F | 0-49 |

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

 (................................................)

 ...... / ......... / ..........

 ผู้รับผิดชอบรายวิชา

 Course Coordinator

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

 (................................................) (...............................................) (................................................)

 ...... / ......... / ......... ...... / ......... / ......... ...... / ......... / .........

 อาจารย์ผู้สอนรายวิชา อาจารย์ผู้สอนรายวิชา อาจารย์ผู้สอนรายวิชา