**MAEJO UNIVERSITY**

**TQF 3. Course Syllabus**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Faculty** |  | |
| **Program** |  | |
| **Campus** | Chiang Mai Campus | |
| **Semester /Academic Year** | | 1st semester, 2020 |

**Section 1: Course Details**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Course name | | | …………. | | | | | | |
| 2. Course code | | |  | | | | | | |
| 3. Number of credits | | | x(x-x-x) | | | | | | |
| 4. Academic Program | | | 1. Program (Field if any)  2. | | | | | | |
| 5. Course Category | | | Core/ Required / Elective  (ให้ดูเล่ม [มคอ2 รายวิชาในหลักสูตร ปรับปรุง 2560](http://www.libarts.mju.ac.th/LibDocument/LibForm/student_part/%E0%B8%A1%E0%B8%84%E0%B8%AD2%202560.pdf) หรือ  กรณีเป็นรายวิชาสำหรับ นศ ปีที่ 1 รหัส 63 ให้ดู [มคอ 2 รายวิชาในหลักสูตร ปรับปรุง 2563](http://www.libarts.mju.ac.th/LibDocument/LibForm/student_part/%E0%B8%A1%E0%B8%84%E0%B8%AD2_eng_CHECO-2-%E0%B9%80%E0%B8%A1.%E0%B8%A2-63.pdf)) | | | | | | |
| 6. Prerequisites | | | None / Course name (course code)  (ให้ดูเล่ม [มคอ2 รายวิชาในหลักสูตร ปรับปรุง 2560](http://www.libarts.mju.ac.th/LibDocument/LibForm/student_part/%E0%B8%A1%E0%B8%84%E0%B8%AD2%202560.pdf) หรือ  กรณีเป็นรายวิชาสำหรับ นศ ปีที่ 1 รหัส 63 ให้ดู [มคอ 2 รายวิชาในหลักสูตร ปรับปรุง 2563](http://www.libarts.mju.ac.th/LibDocument/LibForm/student_part/%E0%B8%A1%E0%B8%84%E0%B8%AD2_eng_CHECO-2-%E0%B9%80%E0%B8%A1.%E0%B8%A2-63.pdf)) | | | | | | |
| 7. Instructor(s) | | | 1. Bill Bronson (course coordinator)  2. Sandy Lawson  3. | | | | | | |
| 8. Latest revision | | | Date/Month/Year | | | | | | |
| 9. Distribution of hours per semester | | | | | | | | | |
| Lecture: | hr. | Laboratory practices | | 3 hrs. | Self-study | hrs. | Field trip/ Internship | hrs. |

**Section 2: Course Learning Outcomes and Course Description**

**(**ให้ทุกรายวิชากำหนด CLO สอดคล้องกับ PLO ของหลักสูตรที่ปรับปรุงล่าสุด โดย[สามารถเปิดไฟล์ PLO ใหม่](https://drive.google.com/open?id=1ijymyxSx-FjhETbF3Q95rCridm9zKor5)เพื่อประกอบการเขียน CLO ของรายวิชา CLO ควรเป็น action verbs และ วัดผลได้ กรณีที่เป็นรายวิชาในเล่มหลักสูตรฉบับปรับปรุง 2563 คณาจารย์ประจำวิชาได้เลือกกำหนด PLO ที่รายวิชานั้นสอดคล้องไว้แล้วตามไฟล์แนบ ทั้งนี้[บางรายวิชาได้วางแผนกำหนด CLO ไว้แล้ว](https://drive.google.com/open?id=1xKI2nxU9OGNdceOSbPbqiUEO8mWet0Yx) สามารถดูเป็น guideline เพิ่มเติมเพื่อพิจารณาปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับ PLO ใหม่ได้)

**Course Learning Outcomes**

**1.**

**2.**

**3.**

**Course Description**

**(**ให้ดูเล่ม [มคอ2 รายวิชาในหลักสูตร ปรับปรุง 2560](http://www.libarts.mju.ac.th/LibDocument/LibForm/student_part/%E0%B8%A1%E0%B8%84%E0%B8%AD2%202560.pdf) หรือ กรณีเป็นรายวิชาสำหรับ นศ ปีที่ 1 รหัส 63 ให้ดู [มคอ 2 รายวิชาในหลักสูตร ปรับปรุง 2563](http://www.libarts.mju.ac.th/LibDocument/LibForm/student_part/%E0%B8%A1%E0%B8%84%E0%B8%AD2_eng_CHECO-2-%E0%B9%80%E0%B8%A1.%E0%B8%A2-63.pdf))

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…

**Section 3: Modifications to Course Related to Assessment Feedback**

**(สามารถเขียนอธิบายการปรับปรุงรายวิชาจากผลสะท้อนที่ระบุใน มคอ. 5)**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Section 4: Course Regulations**

(ระบุข้อบังคับ เช่น การเข้าชั้นเรียน การส่งงาน การห้ามคัดลอกงาน การเข้าสอบ หรืออื่นๆ)

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Section 5: Contribution to Student Achievement of Program Learning Outcomes and Lifelong Learning Skills**

**1. Specific Learning Outcomes (ให้ระบุ PLO ของหลักสูตรที่รายวิชานี้สอดคล้องอยู่ในส่วนทักษะเฉพาะทางโดยทั้งนี้** [**PLO ข้อ 1-6 เป็น Specific learning outcomes**](https://drive.google.com/open?id=1HguV-wlUXefTKGPqjh6AKFQPYHK66yC3)**)**

|  |  |
| --- | --- |
| PLO # |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**2. Generic Learning Outcomes (ให้ระบุ PLO ของหลักสูตรที่รายวิชานี้สอดคล้องอยู่ในส่วนทักษะทั่วไปโดยทั้งนี้** [**PLO ข้อ 7-12 เป็น Generic learning outcomes**](https://drive.google.com/open?id=1HguV-wlUXefTKGPqjh6AKFQPYHK66yC3)**)**

|  |  |
| --- | --- |
| PLO # |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**3. Development of Lifelong Learning Skills**

เพื่อให้ได้ไอเดียเกี่ยวกับหัวข้อนี้ ผู้สอนสามารถศึกษาจากลิงค์นี้ได้

<https://drive.google.com/open?id=1MPRj9QdIt_fTIBRB6EoLgh0bJ7aD0_Gc>

**Section** 6**: Curriculum Mapping**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Course** | **1.** Morality and Ethics | | | **2.** Knowledge | | | **3.** Cognitive Skills | | | **4.** Interpersonal Skills and Responsibility | | | **5.** Numerical Analysis, Communication and Information Technology Skills | | |
| **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **3** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** Morality and Ethics | | |
| Morality and Ethics to be developed | Teaching Methods | Evaluation Methods |
| 1.1 | …………………..………………… | …………………..………………… |
| 1.2 | ……………………………………. | …………………………………… |
| 1.3 | …………………..………………… | …………………..………………… |
| 2. Knowledge | | |
| Knowledge to be acquired | Teaching Methods | Evaluation Methods |
| 2.1 | …………………..………………… | …………………..………………… |
| 2.2 | …………………..………………… | …………………..………………… |
| 2.3 | …………………..………………… | …………………..………………… |
| **3.** Cognitive Skills | | |
| Cognitive Skills to be developed | Teaching Methods | Evaluation Methods |
| 3.1 | …………………..………………… | …………………..………………… |
| 3.2 | ……………………………………. | ……………………………………. |
| 3.3 | …………………..………………… | …………………..………………… |
| **4.** Interpersonal Skills and Responsibility | | |
| Interpersonal Skills and Responsibilities to be developed | Teaching Methods | Evaluation Methods |
| 4.1 | …………………..………………… | …………………..………………… |
| 4.2 | ……………………………………. | ……………………………………. |
| 4.3 | …………………..………………… | …………………..………………… |
| **5.** Numerical Analysis, Communication, and Information Technology Skills | | |
| Numerical Analysis, Communication, and Information Technology Skills to be developed | **วิธีการสอน** | **วิธีการประเมินผล** |
| 5.1 | …………………..………………… | …………………..………………… |
| 5.2 | ……………………………………. | ……………………………………. |
| 5.3 | …………………..………………… | …………………..………………… |

**Section 7: Course Learning Outcomes and their connection to Program Learning Outcomes**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PLO | CLO | Chapters related to CLO |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Section 8: Teaching and Assessment Plan**

**1. Teaching Plan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Week | Chapters | Number of hours | Lecturer |
|  |  |  |  |

**2. Constructive alignment between assessment, teaching method and CLOs**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Assessment | Teaching method | CLOs |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**3. Assessment Strategy**

|  |  |
| --- | --- |
| Assessment Strategy | Point |
|  |  |
|  |  |
| Total | 100 % |

**Section 9: Teaching and Learning Materials, Research, Academic service**

**1. Textbook and reading materials**

1.

2.

3.

**2. Research**

**3. Academic services**

**Section 10: Grading Policy**

|  |  |
| --- | --- |
| Grade |  |
| A |  |
| B+ |  |
| B |  |
| C+ |  |
| C |  |
| D+ |  |
| D |  |
| F |  |

**Section 11: Description of course assessment**

**1. Assessment 1**

**1.1. Details**

**1.2 Course learning outcomes attached to this assessment**

**1.3 Assessment criteria**

(กรุณา แนบเกณฑ์ ที่มี rubric ชัดเจน)

**1.4 Deadline and feedback mechanism**

**Section 12: Appeal Procedure**

Students have a right to ask for a revision of their assignment and/or exam score until 10 days after the announcement of the score.

Revised by………………………………., Date……………………………………..