**ประมวลรายวิชา (มคอ.3)**

**(Course Syllabus**)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อวิชา (Course Title)** | ......................................................................... | | |
| **รหัสวิชา (Course Code)** | ......................... | **หน่วยกิต (Credits)** | ......................... |
| **อาจารย์ผู้สอน (Instructor)** | .................................................... | | |
| **รายวิชาของสาขาวิชา/หลักสูตร**  **(Department/Program)** | .................................................... | | |
| **ภาคเรียน (Semester)** | .................................................... | | |
| **ปีการศึกษา (Academic Year)** | .................................................... | | |
| **รายวิชาในระดับ (Level)** | 🌕 ปริญญาตรี (Bachelor) 🌕 ประกาศนียบัตรบัณฑิต (Diploma)  🌕 ปริญญาโท (Master) 🌕 ปริญญาเอก (Doctorate) | | |
| **ลักษณะวิชา (Type of Course)** | ............เช่น วิชาหมวดศึกษาทั่วไป (General Education) วิชาแกน (Core) วิชาเอก (Major) วิชาเลือก (Elective) วิชาโท (Minor) เป็นต้น……… | | |
| **รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)** (ถ้ามี/if any) | | | |
| ................................................................... | | | |
| **รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (co-requisites)** (ถ้ามี/if any) | | | |
| ................................................................... | | | |
| **สถานที่เรียน (Teaching location)** | | | |
| ................................................................... | | | |
| **วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด** (**Date of the latest revision of the course specification)** | | | |
| ................................................................... | | | |

**จำนวนคาบสอนต่อภาคการศึกษา (Number of hours per semester)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **บรรยาย (Lecture)** | **ฝึกทักษะ (Lab/Field/Internship)** | **ศึกษาด้วยตนเอง (Self-study)** |
| …….. ชั่วโมง (ชั่วโมงX15 สัปดาห์)  …….. hours (hoursX15 weeks) | …….. ชั่วโมง (ชั่วโมงX15 สัปดาห์)  …….. hours (hoursX15 weeks) | …….. ชั่วโมง (ชั่วโมงX15 สัปดาห์)  …….. hours (hoursX15 weeks) |

**จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล (Number of hours per week that lecturer(s) provide academic advises to individual students)**

……………….ชั่วโมงต่อสัปดาห์ (hours/week)

**คำอธิบายรายวิชา (Course Description)**

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

**จุดมุ่งหมาย (Objectives)**

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

* **วิธีการสอน (Teaching Approach)**

🞎 การบรรยาย (Lecture) 🞎 การเรียนรู้โดยใช้หัวข้อปัญหา (Problem-based Learning)

🞎 การฝึกปฏิบัติ (Practice) 🞎 การเรียนรู้โดยกิจกรรมโครงงาน (Project-based-Learning)

🞎 การอภิปราย (Discussion) 🞎 การเรียนรู้โดยกิจกรรมการวิจัย (Research-based-Learning)

🞎 การสัมมนา (Seminar) 🞎 การเรียนรู้ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Online Learning/Internet-based-Learning)

🞎 การเรียนการสอนแบบ Hybrid Learning System

🞎 การเรียนรู้เป็นรายบุคคล (Individual Study)

🞎 การเรียนรู้แบบแสวงหาความรู้ได้ด้วยตนเอง (Self-study)

🞎 การเรียนรู้จากการทำงาน (Work-based Learning)

🞎 กรณีศึกษา (Case Study) 🞎 อื่น ๆ (Others) (Please specify) .....................................

* **สื่อการสอน (Teaching Aids/Instructional Media)**

🞎 รูปภาพ (Pictures) 🞎 สไลด์บรรยาย (Slide Presentation)

🞎 ของจริง (Authentic Material) 🞎 โปรแกรมสำเร็จรูป (Software)

🞎 สื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Media) เช่น Option Finder, VCD, DVD, e-book ฯลฯ

🞎 อื่น ๆ Others (Please specify)…….......................................................

* **กิจกรรมสำหรับนักศึกษา (Student Activities)**

🞎 การค้นคว้าข้อมูล (Data/Information Search) 🞎 เกมส์ (Games)

🞎 การระดมสมอง (Brainstorming) 🞎 สถานการณ์จำลอง (Simulation)

🞎 การนำเสนอ (Presentation) 🞎 การสำรวจข้อมูล (Survey)

🞎 การแสดงบทบาทสมมติ (Role Play) 🞎 การฝึกภาคสนาม (Field Work)

🞎 การทดลอง (Experiment) 🞎 การศึกษาดูงาน (Field Trip)

🞎 การเชิญผู้มีประสบการณ์มาสอนเสริม (Professional Experiences)

🞎 การส่งนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมวิชาการ (Attendance in Academic Conference or others)

🞎 อื่นๆ (ระบุ) Others (Please specify)...........................................................

* การบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

(Integration with research, academic services and arts and cultural preservation)

🞎 การวิจัย (Research) : (ชื่อหัวข้อวิจัย, Topic)…………………………………………………………………………

🞎 การบริการวิชาการ (Academic services) : (ชื่อหัวข้อบริการวิชาการ, Topic)

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

🞎 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม (Arts and cultural preservation) : (ชื่อหัวการข้อทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม, Topic).........................………………....................................................

**แผนการสอน** (Teaching Plan)

| **สัปดาห์**  **(week)** | **หัวข้อ/รายละเอียด**  **(Topic/Details)** | **ชั่วโมง**  **(hours)** | **กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้ (Activities and Media)** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **สื่อที่ใช้**  **(Media)** | **กิจกรรม**  **(Activities)** | **ผู้สอน**  **(Instructor)** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| **Midterm Examination** | | | | | |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| **Final Examination** | | | | | |

**หมายเหตุ** แผนการสอนนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

**Remarks: This teaching plan can be changed as appropriate.**

**การประเมินผลการเรียนรู้ (Evaluation)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่**  **(No.)** | **ผลการเรียนรู้**  **(Learning Outcomes)** | **วิธีการประเมิน**  **(Evaluation Methods)** | **สัปดาห์ที่**  **(Week)** | **สัดส่วนของการประเมินผล**  **(%)** |
|  |  | For example:   1. จิตพิสัย (Attitude and Approaches)  * การประเมินการเรียนรู้ (Self reflection) * ความตรงต่อเวลา (Punctuality) * การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน (Participation) * ความประพฤติเหมาะสม (Code of conduct) * การแต่งกายถูกระเบียบ (Dress code)  1. สอบกลางภาค (Mid-term exam) 2. สอบปลายภาค (Final exam)   อื่น ๆ โปรดระบุ (Others : please specify) |  |  |

**การทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ (Verification of learning achievement)**

🞎 ทวนสอบการวางแผนการสอน และความเหมาะสมของสาระรายวิชา (Verification of Teaching plan and suitability of teaching content)

🞎 ทวนสอบการประเมินผลรายวิชา/ผลการประเมินผู้เรียน/ผลการสอนของอาจารย์ (Verification of Course evaluation/students’ assessment/teaching evaluation)

🞎 ทวนสอบข้อสอบและการวิเคราะห์ข้อสอบ (Verification of examination and exam analysis)

🞎 ทวนสอบคะแนนผลการสอบ (Verification of students’ grade)

🞎 อื่นๆ : Others: (please specify)...........................................................................................................

**การปรับปรุงจากผลการประเมินการสอนครั้งที่ผ่านมา (Improvement from Student Assessment in Teaching and Learning)** (ระบุว่าได้ดำเนินการในเรื่องใดบ้าง เช่น ปรับปรุงเนื้อหา สื่อการสอน วิธีสอน กิจกรรม เป็นต้น / please specify the methods for teaching improvement)

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

**ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน (Teaching and Learning Resources)**

1. ตำราที่กำหนด (Main Textbook and Course Materials)

2. หนังสือที่แนะนำและเอกสารอ้างอิง (Important Documents and Information)

3. ทรัพยากรการเรียนรู้อื่น ๆ (Suggested Learning Resources)