URU-LLL-05 MOOC

**1**

**เอกสารที่ 1 ประมวลรายวิชา**

**ประมวลรายวิชา**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. ชื่อหน่วยงาน** | | |
| ภาษาไทย |  | |
| ภาษาอังกฤษ |  | |
| ตัวย่อภาษาอังกฤษ |  | |
| **2. ชื่อรายวิชาที่เสนอ** (ระบุทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) | | |
| ภาษาไทย |  | |
| ภาษาอังกฤษ |  | |
| **3. ข้อมูลผู้รับผิดชอบรายวิชา​** (หลัก) | | |
| ชื่อ-นามสกุล |  | |
| ตำแหน่ง |  | |
| เบอร์ติดต่อ |  | |
| email |  | |
| **4. อาจารย์ผู้สอน** |  | |
| ชื่อ-นามสกุล |  | |
| ตำแหน่ง |  | |
| เบอร์ติดต่อ |  | |
| email |  | |
| **5.** **รายวิชาจัดอยู่ในกลุ่ม** | * 1. สุขภาพและการแพทย์ * 2. คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ * 3. คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี * 4. วิศวกรรมและสถาปัตยกรรม * 5. การศึกษาและการฝึกอบร * 6. ธุรกิจและการบริหารจัดการ | * 7. สังคม การเมืองการปกครอง * 8. ภาษาและการสื่อสาร * 9. ศิลปวัฒนธรรมและศาสนา * 10. เกษตรและสิ่งแวดล้อม * 11. ทักษะชีวิตและการพัฒนาตนเอง * 12. อื่นๆ........ |
| **6. คำอธิบายรายวิชา** (นำเสนอรายละเอียดเนื้อหาของรายวิชา/หลักสูตรอย่างย่อเพื่อนำไปใช้ในการประชาสัมพันธ์) | | |
| …………………………………………………………………………...................................................………………………………………………………………………………………................................. ………………………………………………………………………………........................…………… | | |

**เอกสารที่ 1 ประมวลรายวิชา**

|  |  |
| --- | --- |
| **7. วัตถุประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม** (เขียนเป็น Behavioral objectives ตาม Bloom’s taxonomy หลัก ๆตามจำนวนบท บทละ 1 ข้อ) | |
| LO1 : | |
| LO2 : | |
| LO3 : | |
| LO4 : | |
| LO5 : | |
| **8. จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ออนไลน์** ชั่วโมงการเรียนรู้ออนไลน์ หมายถึง จำนวนระยะเวลาที่ผู้เรียนใช้ในการเรียนจนจบรายวิชา */กำหนดให้ 1 รายวิชามีเนื้อหารวม 3-15 ชั่วโมงการเรียนรู้ โดยมีจำนวนชั่วโมงสื่อวีดิทัศน์ร้อยละ 65 ของจำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ (39 นาทีสื่อวีดิทัศน์ : 1 ชั่วโมงการเรียนรู้) ชั่วโมงการเรียนรู้อื่นๆ ให้นับการทำแบบฝึกหัด/ข้อสอบ หรือการอ่านเอกสารอื่นๆได้ด้วย* | |
| จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ทั้งหมด | ............ ชั่วโมงการเรียนรู้ |
| จำนวนชั่วโมงสื่อวีดิทัศน์ | ............ ชั่วโมง ............. นาทีสื่อวีดิทัศน์ |
| **9. ภาษาที่ใช้ในการสอนผ่านระบบออนไลน์** | |
| ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ภาษาอื่น ๆ (ระบุ) ................ | |
| **10. ระดับความยากของเนื้อหารายวิชา** | |
| เบื้องต้น ขั้นกลาง ขั้นสูง  กรณีเป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาโปรดระบุชื่อรายวิชา .............................................หน่วยกิต......................  หลักสูตร ................................................................................................................................................. คณะ ........................................................................................................................................................ | |
| **11. ประเภทหลักสูตร**  หลักสูตรระยะสั้น(ไม่)รับรองสมรรถนะ(ไม่)สะสมหน่วยกิต (ได้ประกาศณียบัตรจาก URU MOOC)  หลักสูตรระยะสั้นรับรองสมรรถนะ  หลักสูตรระยะสั้นสะสมหน่วยกิต  รายวิชา สะสมหน่วยกิต โดยเรียน MOOC แล้วสามารถสะสมหน่วยกิตได้. ...................... หน่วยกิต  \* 1 หน่วยกิต = 15 ชั่วโมงการเรียนรู้ | |
| **12. กลุ่มผู้เรียนเป้าหมายของรายวิชา** | |
| ระบุกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน ......................................................................................................................................................  ………………………………………………………………………………………………………………  ประมาณการจำนวนผู้เรียนกลุ่มเป้าหมาย …………….. คน (หากมี) | |
| **13. ความรู้พื้นฐานที่ผู้สนใจเรียนวิชานี้ต้องมีมาก่อน** (หากมี) | |
| …………………………………………………………………………................................................... | |
| **14. กิจกรรมในรายวิชา การวัดผลและประเมินผล /เกณฑ์การให้คะแนนเพื่อรับใบประกาศนียบัตร** | |
| ตัวอย่าง แบบทดสอบก่อนเรียน 0% แบบฝึกหัดระหว่างเรียนทุกบท 60%  กิจกรรม Discussion (เก็บคะแนนไม่ได้) แบบทดสอบหลังเรียน (Final Exam) 40%  ผู้เรียนมีคะแนนรวมทั้งหมดไม่ต่ำกว่า **70%** ถือว่า**ผ่านเกณฑ์เพื่อรับประกาศนียบัตรในระบบได้** | |

ลงชื่อ ……....................................................... ผู้รับผิดชอบรายวิชา

(…….......................................................)

**เอกสารที่ 2 โครงสร้างเนื้อหารายวิชา**

**โครงสร้างเนื้อหา**

**รายวิชา ………………………………………............……**

|  |  |
| --- | --- |
| หัวข้อหลัก Section/หัวข้อย่อย Subsection | เวลา (นาที) |
| แนะนำรายวิชา  แนะนำรายวิชา วัตถุประสงค์รายวิชา และเกณฑ์การวัดผล  แบบทดสอบก่อนเรียน  พูดคุยทักทาย ทำความรู้จักเพื่อนร่วมเรียน (Discussion)  แบบทดสอบก่อนเรียน (ภาพรวมทั้งหมดของเนื้อหา ประมาณ 10-20 ข้อ) | 20 นาที  (สื่อวีดิทัศน์ รวม 3 นาที) |
|  |  |
| บทที่ 1:  MOOC ในมุมมองของผู้เรียน  1.1 ทำความรู้จัก MOOC  1.2 ผู้ให้บริการ MOOC (MOOC Providers)  1.3 Learning Sequence และรูปแบบการเรียนรู้แบบ MOOC  เอกสารอ่านเพิ่มเติม  แบบทดสอบหลังบทเรียน (ประมาณ 5-10 ข้อ) | 80 นาที  (สื่อวีดิทัศน์  รวม 60 นาที) |
| บทที่ 2: เริ่มสร้าง MOOC และข้อมูลเบื้องต้นของรายวิชา  2.1 เริ่มต้นสร้างรายวิชา MOOC บนระบบ Open edX  2.2 กำหนดข้อมูลเบื้องต้นของรายวิชา  2.3 กำหนดเกณฑ์การประเมินผลและตัดเกรด  เอกสารอ่านเพิ่มเติม  แบบทดสอบหลังบทเรียน (ประมาณ 5-10 ข้อ) | 120 นาที  (สื่อวีดิทัศน์  รวม 90 นาที) |
| บทที่ 3: โครงสร้างวิชา สื่อ และเนื้อหาการเรียนรู้  3.1 ทำความเข้าใจลำดับชั้นของเนื้อหาการเรียนรู้  3.2 กำหนดโครงสร้างวิชา  3.3 สร้างแบบฝึกหัดและโจทย์ปัญหาแบบง่าย  แหล่งทรัพยากรการเรียนรู้เพิ่มเติม  แบบทดสอบหลังบทเรียน (ประมาณ 5-10 ข้อ) | 120 นาที  (สื่อวีดิทัศน์  รวม 90 นาที) |
| **Final Exam: วัดผลประมวลความรู้**  Final Exam: วัดผลประมวลความรู้  แบบทดสอบหลังเรียน (ภาพรวมทั้งหมดของเนื้อหา ประมาณ 10-20 ข้อ) | 40 นาที |