|  |
| --- |
| **มคอ.3** |
| **รายละเอียดของรายวิชา** |

|  |  |
| --- | --- |
| ชื่อสถาบันอุดมศึกษา | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม |
| คณะ/สาขาวิชา | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ |

|  |
| --- |
| หมวดที่ 1. ข้อมูลทั่วไป |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | รหัสและชื่อรายวิชา |  |
|  | |  |  | | --- | --- | | **7151001** | ภาษาอังกฤษสาหรับคอมพิวเตอร์ 1 | |  | English for Computer 1 | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. | จำนวนหน่วยกิต |  |
|  | 3(3-0-6) จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฎิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3. | หลักสูตรและประเภทของรายวิชา |  |
|  | วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4. | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน |  |
|  | |  | | --- | | อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | |  | | อาจารย์ผู้สอน | | กลุ่ม 60/91 อาจารย์ อุษณีย์ ภักดีตระกูลวงศ์ | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5. | ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน |  |
|  | ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2561 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6. | รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี) |  |
|  | ไม่มี |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7. | รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisite) (ถ้ามี) |  |
|  | ไม่มี |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8. | สถานที่เรียน |  |
|  | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม วิทยาเขต มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9. | วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด |  |
|  | 31 กรกฎาคม 2561 |  |

|  |
| --- |
| หมวดที่ 2. จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | จุดมุ่งหมายของรายวิชา |  |
|  | เพื่อให้นักศึกษา - ตระหนักในความสำคัญของทักษะภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับระบบคอมพิวเตอร์ - เข้าใจบทสนทนาภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับระบบคอมพิวเตอร์ - สามารถพูดคุยและตอบคำถามต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบคอมพิวเตอร์ - สามารถอ่านทำความเข้าใจและเขียนสรุปบทความที่เกี่ยวข้องกับระบบคอมพิวเตอร์ |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. | วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา |  |
|  | - ปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัย เพื่อให้นักศึกษาเรียนรู้และก้าวทันพัฒนาการของภาษาต่อเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไป  - ปรับวิธีการสอน และใช้สื่อการสอนให้เข้ากับยุคสมัย เพื่อกระตุ้นให้นักศึกษาเกิดความตั้งใจเรียน |  |

|  |
| --- |
| หมวดที่ 3. ลักษณะและการดำเนินการ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | คำอธิบายรายวิชา |  |
|  | |  |  | | --- | --- | |  | ศัพท์ สานวน และภาษาเฉพาะด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ การสนทนา การนาเสนอและเขียนรายงานจากการสร้างสถานการณ์การทากิจกรรมทางด้านคอมพิวเตอร์ การสืบค้นข้อมูลภาษาอังกฤษจากบทความ นิตยสารออนไลน์ ในสาขาคอมพิวเตอร์ และการจัดทาสรุปรายงาน | |  |  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. | จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการเรียน | - |
|  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | บรรยาย | การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน | การศึกษาด้วยตนเอง | สอนเสริม | | 45 ชั่วโมง | ไม่มี | 90 ชั่วโมง | ตามความต้องการของนักศึกษา | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3. | จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล |  |
|  | - อาจารย์ประจำวิชาให้คำปรึกษาผ่านเทคโนโลยีอินเตอร์เน็ต เช่น facebook, line, E-mail - เปิดชั่วโมงให้นักศึกษาได้พบสัปดาห์ละ 1 ชั่วโมง สำหรับรายวิชา |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 4. | แผนการสอน |

| สัปดาห์ที่ | หัวข้อ/รายละเอียด |
| --- | --- |
|
| 1 | - แนะนำ ทำความเข้าใจ ตกลงกิจกรรมการเรียนการสอน  - คำศัพท์ระบบคอมพิวเตอร์ |
| 2 | - การอ่านและการคาดเดาความหมายของศัพท์ |
| 3 | - การอ่านและการคาดเดาความหมายของศัพท์ (ต่อ) |
| 4 | - การอ่านและการคาดเดาความหมายของศัพท์ (ต่อ) |
| 5 | - การนำเสนอเรื่องย่อจากการอ่าน |
| 6 | - การฟัง |
| 7 | - การนำเสนอเรื่องย่อจากการฟัง |
| 8 | สอบกลางภาค |
| 9 | - การอ่านและการจดบันทึกย่อ |
| 10 | - การฟังและการจดบันทึกย่อ |
| 11 | - การฟังและการจดบันทึกย่อ (ต่อ) |
| 12 | - การสืบค้นข้อมูลผ่านระบบคอมพิวเตอร์ |
| 13 | - การอ่านบทความทางวิชาการ |
| 14 | - การอ่านบทความทางวิชาการ |
| 15 | - การสนทนาเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ |
| 16 | สอบปลายภาค |
|  | รวม |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. | แผนการประเมินผลการเรียนรู้ |

| กิจกรรมที่ | งานที่ใช้ประเมินผลผู้เรียน | คะแนน | สัดส่วนการประเมิน |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | การสอบข้อเขียน/สอบย่อย | 20.00 | 20.00 |
| 2 | การประเมินการบ้าน | 5.00 | 5.00 |
| 3 | การประเมินรายงาน/โครงงาน | 10.00 | 10.00 |
| 4 | การนำเสนอปากเปล่า | 5.00 | 5.00 |
| 5 | การสอบกลางภาค | 30.00 | 30.00 |
| 6 | การสอบปลายภาค | 30.00 | 30.00 |
|  |  | 100.00 | 100.00 |

|  |
| --- |
| หมวดที่ 6. ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | เอกสารและตำราหลัก |  |
|  | - Eric H. Glendinning and John McEwan, Oxford English for Information Technology 2nd Edition, Oxford: Oxford University Press, 2006. - Santiago Remacha Esteras, Infotech: English for computer users 4th edition, Cambridge: Cambridge University Press, 2008. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. | เอกสารและข้อมูลสำคัญ |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3. | เอกสารและข้อมูลแนะนำ |  |
|  | - เว็บไซต์ที่เกี่ยวกับหัวข้อในประมวลรายวิชา เช่น Wikipedia และ Dictionary.com คำอธิบายศัพท์ - ระบบ LMS วิชาระบบปฏิบัติการเครือข่าย https://lms.npru.ac.th/ |  |

/