

แผนการสอนกระบวนวิชา 204202

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558

1. รหัสกระบวนวิชา 204202 ชื่อกระบวนวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ 2 (Information Technology 2)

จำนวนหน่วยกิต 3 (2-2-5)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

2. ชื่อผู้สอน

อาจารย์ฐาปนพงษ์ รักกาญจน์ (Room: CSB107, E-mail: thapanapong.r@cmu.ac.th)

3. คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบการสื่อสารและเกณฑ์วิธี เครือข่ายอินเทอร์เน็ต เวิลด์ไวด์เว็บ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์และโปรแกรมค้นหา การสร้างเว็บเพจ การพัฒนางานประยุกต์บนเว็บ

4. วัตถุประสงค์

เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจ แนวคิดของเทคโนโลยีสารสนเทศและการพัฒนางานประยุกต์บนเว็บ

5. เนื้อหา

- a. แนวคิดเกี่ยวกับเทคโนโลยี
- b. ระบบการสื่อสารและเกณฑ์วิธี
- c. เครือข่ายอินเทอร์เน็ต เวิลด์ไวด์เว็บ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์และโปรแกรมค้นหา
- d. การสร้างเว็บเพจ
- e. การพัฒนางานประยุกต์บนเว็บ

6. สัดส่วนการให้คะแนน

- | | |
|-------------------------|------|
| a. สอบกลางภาค | 35 % |
| b. สอบปลายภาค | 35 % |
| c. ปฏิบัติการและการบ้าน | 15 % |
| d. โปรเจค | 15 % |

7. เว็บไซต์ประกอบการสอน

<http://www.cs.science.cmu.ac.th/course/204202/doku.php>

8. การสอบ

สอบกลางภาค วันเสาร์ที่ 10 ตุลาคม 2558 เวลา 12.00 – 15.00 น.

สอบปลายภาค วันอาทิตย์ที่ 6 ธันวาคม 2558 เวลา 8.00 – 11.00 น.