

กระบวนวิชา 204333

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

1. รหัสกระบวนวิชา : 204333 ชื่อกระบวนวิชา : การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอินเทอร์เน็ต (INTERNET APPLICATION DEVELOPMENT) จำนวนหน่วยกิต : 3(2-2-5)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

2. ชื่อผู้สอน

อ. ดร. สุภาพงษ์ รักกาญจน์นท์

3. วัตถุประสงค์กระบวนวิชา : นักศึกษาสามารถ

1) อธิบายถึงความหลากหลายของโปรแกรมประยุกต์สำหรับภาษามาร์คอัพ และพ็ลัสของเทคโนโลยีภาษามาร์คอัพ

2) พัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับการออกแบบ การพัฒนา และการบำรุงรักษาเว็บไซต์ สำหรับโปรแกรมประยุกต์ชนิดต่างๆ

3) ประยุกต์ระเบียบวิธีการพัฒนาอินเทอร์เน็ตกับปัญหาจริง

4. เนื้อหา

เนื้อหากระบวนวิชา

	จำนวน ชั่วโมง บรรยาย	จำนวน ชั่วโมง ปฏิบัติการ
1. อินเทอร์เน็ตและเว็บเชิงโต้ตอบ	2	4
2. เทคโนโลยีส่วนไคลเอนต์	2	4
3. เทคโนโลยีส่วนเซิร์ฟเวอร์	4	4
4. เทคโนโลยีภาษามาร์คอัพ	6	6
5. การจัดตัวแบบข้อมูลและการออกแบบฐานข้อมูลบนเว็บ	6	4
6. การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ	6	4
7. หลักพื้นฐานของความมั่นคงบนอินเทอร์เน็ต	4	4
<b>รวม</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

5. สัดส่วนการให้คะแนน (100%)

คะแนนสอบกลางภาค 30 % ปฏิบัติการ 20 %

คะแนนสอบปลายภาค 30 % โครงการ 20 %

6. เว็บไซต์ประกอบการสอน

<https://www2.cs.science.cmu.ac.th/staff/THAPANAPONG/doku.php?id=204333>

7. การสอบ

สอบกลางภาค รอแจ้ง

สอบปลายภาค วันที่ 23 เมษายน 2563 15:30-18:30 น.

ข้อตกลง

- นักศึกษาจะต้องเข้าสอบทั้งกลางภาคและปลายภาคจึงจะได้รับการพิจารณาการให้ลำดับชั้น
- การลอกการบ้าน แบบฝึกหัดหรืองานที่ได้รับมอบหมาย ถือเป็นกาทุจริต

