

กระบวนวิชา 204100

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

1. รหัสกระบวนวิชา : 204100 ชื่อกระบวนวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศและชีวิตสมัยใหม่
(INFORMATION TECHNOLOGY AND MODERN LIFE) จำนวนหน่วยกิต : 3(2-2-5)
เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

2. ชื่อผู้สอน

ตอน 001 : ผศ. วาสนา นัยโพธิ์

ตอน 006 : อ. ดร. จักริน ชวชาติ

ตอน 002 : อ. ดร. ประภาพร เตชอังกูร

ตอน 007 : อ. ดร. ปกักร อินแก้ว

ตอน 003 : อ. ดร. ปกักร อินแก้ว

ตอน 008 : รศ. ดร. เอกรัฐ บุญเชียง

ตอน 004 : อ. ดร. นพรัตน์ วิชิชาพันธ์

ตอน 701 : อ. ดร. ปราการ อุณจักร

ตอน 005 : อ. ดร. วิจักขณ์ ศรีสังข์จะเลิศวาจา,

ตอน 801 : อ. ดร. ศุภกิจ อาวิพันธุ์, อ. เบญจมาศ ปัญญางาม,

อ. ดร. วรฤดี ศรีสุขคำ

อ. ดร. ประภาพร เตชอังกูร

3. วัตถุประสงค์กระบวนวิชา : นักศึกษาสามารถ

1) นำความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบและมีจริยธรรม

2) นำซอฟต์แวร์สำนักงานอัตโนมัติไปประยุกต์ใช้กับการดำรงชีวิตสมัยใหม่

3) ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อเพิ่มทักษะในการสื่อสารและความรู้ใฝ่เรียน

4. เนื้อหา

เนื้อหากระบวนวิชา

จำนวนชั่วโมง
บรรยาย ปฏิบัติการ

1) คอมพิวเตอร์กับการใช้งานในชีวิตประจำวัน	4	-
- องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์		
- จริยธรรมกับเทคโนโลยีสารสนเทศ		
2) การปฏิบัติการด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์และคำสั่งระบบ	-	6
3) การประมวลผลข้อมูลและการจัดการสารสนเทศ	2	-
4) ซอฟต์แวร์สำนักงานอัตโนมัติสำหรับชีวิตสมัยใหม่	16	16
- ซอฟต์แวร์สำหรับสร้างสื่อนำเสนอ		
- ซอฟต์แวร์ประมวลผลคำ		
- ซอฟต์แวร์ตารางคำนวณ		
- ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล		
5) อินเทอร์เน็ตและการสร้างเว็บเพจ	8	8
	รวม	<u>30</u> <u>30</u>

5. สัดส่วนการให้คะแนน (100%)

คะแนนสอบกลางภาค 40%

คะแนนสอบปลายภาค 40%

ใบงาน/การบ้าน 20%

6. เว็บไซต์ประกอบการสอน

<http://www.cs.science.cmu.ac.th/course/204100/>

กลุ่มเฟสบุ๊คเพื่อใช้ในการประกาศและสื่อสารเพิ่มเติม <https://www.facebook.com/groups/19S1.204100/>

7. การสอบ

สอบกลางภาค วันเสาร์ที่ 5 ตุลาคม 2562 เวลา 15.30 - 17.30 น.

สอบปลายภาค วันอาทิตย์ที่ 1 ธันวาคม 2562 เวลา 12.00 - 14.00 น.

* วันและเวลาการสอบ เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย ไม่มีนโยบายสอบนอกตาราง

**นักศึกษาต้องเข้าสอบทั้งกลางภาคและปลายภาคจึงจะได้รับการพิจารณาการให้ลำดับชั้น เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอน