

กระบวนวิชา 204100

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

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

2. ชื่อผู้สอน

ตอน 001 : อ. ดร. จักริน ชวชาติ	ตอน 007 : รศ. ดร. เอกรัฐ บุญเชียง
ตอน 002 : อ. ดร. นพรัตน์ วนิชชานันท์	ตอน 008 : ผศ. ดร. ชูรี เตชะวุฒิ
ตอน 003 : อ. ดร. ประภาพร เตชอังกูร	ตอน 009 : อ. เบญจมาศ ปัญญางาม
ตอน 004 : อ. เบญจมาศ ปัญญางาม	ตอน 010 : อ. ดร. ศุภกิจ อารีพันธ์ุ,
ตอน 005 : ผศ. วาสนา นัยโพธิ์	ตอน 701 : อ. ดร. ปราการ อุณจักร
ตอน 006 : ผศ. ดร. ชูรี เตชะวุฒิ	ตอน 801 : อ. ดร. ศุภกิจ อารีพันธ์ุ, อ. เบญจมาศ ปัญญางาม, อ. ดร. ประภาพร เตชอังกูร

3. วัตถุประสงค์กระบวนวิชา : นักศึกษาสามารถ

- 1) นำความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบและมีจริยธรรม
- 2) นำซอฟต์แวร์สำนักงานอัตโนมัติไปประยุกต์ใช้กับการดำรงชีวิตสมัยใหม่
- 3) ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อเพิ่มทักษะในการสื่อสารและความใฝ่รู้ใฝ่เรียน

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/18S2.204100/>

7. การสอบ

สอบกลางภาค	พุธ ที่ 6 มีนาคม 2562	12:00-14:00 น.
สอบปลายภาค	พุธ ที่ 8 พฤษภาคม 2562	15:30-17:30 น.

ข้อตกลง วันและเวลาการสอบ เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย ไม่มีนโยบายสอบนอกตาราง