

กระบวนวิชา 204100

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

1. รหัสกระบวนวิชา : 204100 ชื่อกระบวนวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศและชีวิตสมัยใหม่

(INFORMATION TECHNOLOGY AND MODERN LIFE) จำนวนหน่วยกิต : 3(2-2-5)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

2. ชื่อผู้สอน

ตอน 001 : อ. ดร. ประภาพร เตชะอังสุ

ตอน 008 : อ. ดร. จุฬานพพงษ์ รักษาญจน์ันท์

ตอน 002 : อ. ดร. นพรัตน์ วนิชชานันท์

ตอน 009 : อ. ดร. ปกักร อินแก้ว

ตอน 003 : อ. ดร. ประภาพร เตชะอังสุ

ตอน 010 : ผศ. ดร. ศุภกิจ อาวิพันธุ์

ตอน 004 : ผศ. ดร. ชูรี เตชะวุฒิ

ตอน 011 : ผศ. ดร. เมทินี เขียวกันยะ

ตอน 005 : ผศ. วาสนา นัยโพธิ์

ตอน 701 : อ. ดร. ปราการ อุณจักร

ตอน 006 : ผศ. ดร. จักรเมธ บุตรกระจำง

ตอน 801 : ผศ. ดร. ศุภกิจ อาวิพันธุ์, อ. ดร. สุธาสินี ไทวุฒิกุล, อ.

ตอน 007 : อ. ดร. สุธาสินี ไทวุฒิกุล

ดร. ประภาพร เตชะอังสุ

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	45 %	ใบงาน/การบ้าน	10 %
คะแนนสอบปลายภาค	45 %		

6. เว็บไซต์ประกอบการสอน

<https://www2.cs.science.cmu.ac.th/courses/204100/doku.php>

กลุ่มเฟซบุคเพื่อใช้ในการประกาศและสื่อสารเพิ่มเติม <https://www.facebook.com/groups/19S2.204100/>

7. การสอบ

สอบกลางภาค พุธ ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563 12:00-14:00 น.

สอบปลายภาค พุธ ที่ 29 เมษายน 2563 15:30-17:30 น.

ข้อตกลง

1. วันและเวลาการสอบ เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย ไม่มีนโยบายสอบนอกตาราง
2. นักศึกษาจะต้องเข้าสอบทั้งกลางภาคและปลายภาคจึงจะได้รับการพิจารณาการให้ลำดับชั้น
3. กำหนดส่งใบงาน/การบ้านภายใน 7 วันหลังจากวันที่สั่งงาน หากส่งช้ากว่ากำหนดจะได้รับคะแนนครึ่งหนึ่งของใบงาน/การบ้านชิ้นนั้น
4. ใบงาน/การบ้านที่ส่งก่อนการสอบกลางภาคจะไม่อนุญาตให้ส่งซ้ำเกินกว่าวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563
5. ใบงาน/การบ้านที่ส่งหลังการสอบกลางภาคจะไม่อนุญาตให้ส่งซ้ำเกินกว่าวันที่ 17 เมษายน 2563