

แนวการสอน

รหัสวิชา 4004103	ชื่อวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ (Integrated Information Technology)	ภาคการศึกษาที่ 2/2560
วัน-เวลาเรียน	วันจันทร์ เวลา 12.00 – 16.00 น.	หน่วยกิต 3 (2-2-5)
โทรศัพท์ 0-2473-7000 ต่อ 3120	สายตรง 0-2466-6000	(ซื้อหนังสือได้ที่อาคาร 4 ชั้น 1 ห้อง 412)

คำอธิบายรายวิชา

บทบาทความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย การเรียนรู้ และใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ การประยุกต์ใช้งานอินเทอร์เน็ต จริยธรรมและจรรยาบรรณในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนตระหนักถึงความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อสังคมปัจจุบัน
2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้
3. เพื่อให้ผู้เรียนมีจรรยาบรรณในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

เนื้อหาสาระ

- บทที่ 1 เทคโนโลยีสารสนเทศ
- บทที่ 2 ความเป็นมาของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
- บทที่ 3 ฮาร์ดแวร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- บทที่ 4 ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์
- บทที่ 5 อินเทอร์เน็ตและสื่อสังคมออนไลน์
- บทที่ 6 เทคโนโลยีเครือข่าย
- บทที่ 7 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสมัยใหม่
- บทที่ 8 เทคโนโลยีโทรศัพท์เคลื่อนที่
- บทที่ 9 พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

บทเรียนออนไลน์

- บทที่ 10 การใช้งาน Windows 7 และ อินเทอร์เน็ต
- บทที่ 11 การใช้งาน Word 2010
- บทที่ 12 การใช้งาน PowerPoint 2010
- บทที่ 13 การใช้งาน Excel 2010
- บทที่ 14 การสืบค้นข้อมูลออนไลน์

เอกสารอ่านประกอบ

ตำรา “เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ”  
จัดทำโดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
เว็บไซต์ <http://csc.com.bsru.ac.th>

แผนการเรียน

ที่	วัน/เดือน/ปี	ตารางเรียน
1	จ. 8 ม.ค. 61	แนะนำแนวการสอน
2	จ. 15 ม.ค. 61	ทฤษฎี บทที่ 1
3	จ. 22 ม.ค. 61	ทฤษฎี บทที่ 2
4	จ. 29 ม.ค. 61	บทเรียนออนไลน์ บทที่ 10 (ใบงาน 1) และ บทเรียนออนไลน์ บทที่ 11 (ใบงาน 2)
5	จ. 5 ก.พ. 61	ทฤษฎี บทที่ 3
6	จ. 12 ก.พ. 61	ทฤษฎี บทที่ 4 (กิจกรรมกลุ่มท้ายคาบ)
7	จ. 19 ก.พ. 61	บทเรียนออนไลน์ บทที่ 12 (ใบงาน 3)
8	จ. 26 ก.พ. 61	สอบกลางภาค (บทที่ 1-4 และ บทที่ 10-12)
9	จ. 5 มี.ค. 61	ทฤษฎี บทที่ 5
10	จ. 12 มี.ค. 61	ทฤษฎี บทที่ 6
11	จ. 19 มี.ค. 61	บทเรียนออนไลน์ บทที่ 13 (ใบงาน 4)
12	จ. 26 มี.ค. 61	ทฤษฎี บทที่ 7
13	จ. 2 เม.ย. 61	ทฤษฎี บทที่ 8
14	จ. 9 เม.ย. 61	บทเรียนออนไลน์ บทที่ 14 (ใบงาน 5)
15	จ. 23 เม.ย. 61	ทฤษฎี บทที่ 9
16	จ. 30 เม.ย. 61	สอบปลายภาค (บทที่ 5-9 และ บทที่ 13-14)
17	พ.ค. 3 พ.ค. 61	ประมวลผลการเรียน

การวัดผล

1. คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน 70 คะแนน แบ่งเป็น
  - 1.1 แบบฝึกหัดท้ายบท บทที่ 1-9 (เข้าเรียน) 10 คะแนน
  - 1.2 สอบกลางภาค (บทที่ 1-4, 10-12) 25 คะแนน
  - 1.3 การเข้าเรียนบทเรียนออนไลน์ 10 คะแนน
  - 1.4 ใบงานที่ 1-5(ออนไลน์) 15 คะแนน
  - 1.5 งานกลุ่ม 10 คะแนน
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน (บทที่ 5-9, 13-14) 30 คะแนน

การประเมินผล

คะแนน 80-100	เกรด A	คะแนน 75-79	เกรด B+
คะแนน 70-74	เกรด B	คะแนน 65-69	เกรด C+
คะแนน 60-64	เกรด C	คะแนน 55-59	เกรด D+
คะแนน 50-54	เกรด D	คะแนน 0-49	เกรด E

\*\*\* กำหนดส่งงานบทเรียนออนไลน์ คือ 1 สัปดาห์หลังวันที่เรียน \*\*\*

