

แนวการสอน

รหัสวิชา 4004103	ชื่อวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ (Integrated Information Technology)	ภาคการศึกษาที่ 1/2558
วัน-เวลาเรียน	วันจันทร์ เวลา 13.50 – 17.10 น.	หน่วยกิต 3 (2-2-5)
โทรศัพท์ 0-2473-7000 ต่อ 3120	สายตรง 0-2466-6000	(ชื่อหนังสือได้ที่อาคาร 4 ชั้น 1 ห้อง 412 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 24 สิงหาคม 2558)

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 พาณิชนัยอิเล็กทรอนิกส์

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

แผนการเรียน

ที่	วัน/เดือน/ปี	ตารางเรียน
1	จ. 17 ส.ค. 58	แนะนำรายวิชา , แนวการสอน, สอบ Pre-test
2	จ. 24 ส.ค. 58	ทฤษฎี บทที่ 1
3	จ. 31 ส.ค. 58	ทฤษฎี บทที่ 2
4	จ. 7 ก.ย. 58	ฝึกปฏิบัติบทเรียนออนไลน์บทที่ 10 (ใบงานที่ 1)
5	จ. 14 ก.ย. 58	ทฤษฎี บทที่ 3
6	จ. 21 ก.ย. 58	ฝึกปฏิบัติบทเรียนออนไลน์บทที่ 11 (ใบงานที่ 2)
7	จ. 28 ก.ย. 58	ทฤษฎี บทที่ 4
8	จ. 5 ต.ค. 58	ทฤษฎี บทที่ 5
9	จ.12 ต.ค. 58	สอบกลางภาค (บทที่ 1-5 และ บทที่ 10-11)
10	จ.19 ต.ค. 58	ฝึกปฏิบัติบทเรียนออนไลน์บทที่ 12 (ใบงานที่ 3)
11	จ.26 ต.ค. 58	ฝึกปฏิบัติบทเรียนออนไลน์บทที่ 13 (ใบงานที่ 4)
12	จ.2 พ.ย. 58	ทฤษฎี บทที่ 6
13	จ.9 พ.ย. 58	ทฤษฎี บทที่ 7
14	จ.16 พ.ย. 58	ฝึกปฏิบัติบทเรียนออนไลน์บทที่ 14 (ใบงานที่ 5)
15	จ. 23 พ.ย. 58	ทฤษฎี บทที่ 8
16	จ. 30 พ.ย. 58	ทฤษฎี บทที่ 9
17	จ. 14 ธ.ค. 58	สอบปลายภาค (บทที่ 6-9 และ 12-14)

การวัดผล

1. คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน 70 คะแนน แบ่งเป็น
 - 1.1 แบบฝึกหัดท้ายบท บทที่ 1-9 (เข้าเรียน) 10 คะแนน
 - 1.2 สอบกลางภาค (บทที่ 1-5, 10-11) 25 คะแนน
 - 1.3 การเข้าเรียนบทเรียนออนไลน์ 10 คะแนน
 - 1.4 ใบงานที่ 1-5(ออนไลน์) 15 คะแนน
 - 1.5 งานกลุ่ม 10 คะแนน
2. คะแนนสอบปลายภาคเรียน (บทที่ 6-9, 12-15) 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