

แผนการสอน

รหัสและชื่อรายวิชา <p style="text-align: center;">0002701</p> ผู้สอน
คำอธิบายรายวิชา <p>การใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แก่ เครื่องและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ การประมวลผลข้อมูล การสื่อสารข้อมูล</p>

แผนการสอน

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้
1	- ชี้แจงรายละเอียดแนวทางการเรียนการสอนเกณฑ์การวัดผลการเรียน(Outline)กำหนดข้อตกลงเบื้องต้น - บรรยายคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีในปัจจุบัน	4	ชี้แจงโดยใช้ PowerPoint
2	ทฤษฎี : บทที่ 1 ความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	2	บรรยายโดยใช้ PowerPoint
	ปฏิบัติ : การใช้งาน Windows XP	2	ฝึกปฏิบัติด้วยโปรแกรม Window XP
3	ทฤษฎี : บทที่ 1 ความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์(ต่อ)	2	บรรยายโดยใช้ PowerPoint
	ปฏิบัติ : การใช้งาน Windows XP(ต่อ)	2	ฝึกปฏิบัติด้วยโปรแกรม Window XP
4	ทฤษฎี : บทที่ 2 ระบบคอมพิวเตอร์	2	บรรยายโดยใช้ PowerPoint
	ปฏิบัติ : MS-Word 2007	2	ฝึกปฏิบัติด้วยโปรแกรมMS-Word 2007
5	ทฤษฎี : บทที่ 2 ระบบคอมพิวเตอร์ (ต่อ)	2	บรรยายโดยใช้ PowerPoint
	ปฏิบัติ : MS-Word 2007 (ต่อ)	2	ฝึกปฏิบัติด้วยโปรแกรมMS-Word 2007
6	ทฤษฎี : บทที่ 3 เทคโนโลยีสารสนเทศ	2	บรรยายโดยใช้ PowerPoint
	ปฏิบัติ : MS-Word 2007 (ต่อ)	2	ฝึกปฏิบัติด้วยโปรแกรมMS-Word 2007
7	ทฤษฎี : บทที่ 3 เทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อ)	2	บรรยายโดยใช้ PowerPoint
	ปฏิบัติ : MS- Excel 2007	2	ฝึกปฏิบัติด้วยโปรแกรมMS-Excel 2007
8	ทฤษฎี : บทที่ 4 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	บรรยายโดยใช้ PowerPoint
	ปฏิบัติ : MS- Excel 2007 (ต่อ)	2	ฝึกปฏิบัติด้วยโปรแกรมMS-Excel 2007
9	ทฤษฎี : บทที่ 4 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศคอมพิวเตอร์ (ต่อ)	2	บรรยายโดยใช้ PowerPoint
	ปฏิบัติ : MS- Excel 2007 (ต่อ)	2	ฝึกปฏิบัติด้วยโปรแกรมMS-Excel 2007
10	สอบกลางภาค ทฤษฎี ปฏิบัติ	4	
11	ทฤษฎี : บทที่ 5 อินเทอร์เน็ตและการใช้งาน	2	บรรยายโดยใช้ PowerPoint
	ปฏิบัติ : MS-PowerPoint 2007	2	ฝึกปฏิบัติด้วยโปรแกรมMS-PowerPoint

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียน การสอน สื่อที่ใช้
12	ทฤษฎี : บทที่ 5 อินเทอร์เน็ตและการใช้งาน (ต่อ)	2	บรรยายโดยใช้ PowerPoint
	ปฏิบัติ : Google for Apps Education	2	ฝึกปฏิบัติด้วยโปรแกรมMS-PowerPoint
13	ทฤษฎี : บทที่ 5 อินเทอร์เน็ตและการใช้งาน (ต่อ)	2	บรรยายโดยใช้ PowerPoint
	ปฏิบัติ : Google for Apps Education (ต่อ)	2	ฝึกปฏิบัติด้วยโปรแกรมMS-PowerPoint
14	ทฤษฎี : บทที่ 6 จริยธรรมและความปลอดภัยสารสนเทศ	2	บรรยายโดยใช้ PowerPoint
	ปฏิบัติ : Google for Apps Education (ต่อ)	2	
15	นำเสนอรายงาน	4	
16	สอบปฏิบัติ	4	

แผนการประเมินผลการเรียนรู้

ที่	วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
1.			10%
2.		15	10%
3.		10	30%
4.		15	20%
5.		16	30%

เอกสารและตำราหลัก

. (2542). ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ.

. (2542). ระบบการจัดการฐานข้อมูล.

. (2540). ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์.

. (2543). เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้.

Long, Larry. (1998). Introduction to Computer & Information System. Ed. 5th, Prentice Hall.