



ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2555

รหัสและชื่อกระบวนวิชา ECT 1301 (ET 131)

(ภาษาไทย) คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน

(ภาษาอังกฤษ) Computer for Instruction

วัน/เวลา/สถานที่เรียน

วันจันทร์ 09.30 – 11.20 น. ห้อง ICB 302

ผู้รับผิดชอบ/ผู้สอน

รองศาสตราจารย์ สุภนิต อารีหทัยรัตน์

คำอธิบายกระบวนวิชา

ศึกษาลักษณะ ชนิด ประเภทของคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายประเภทต่าง ๆ ที่ใช้ทางการศึกษาในปัจจุบัน การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการผลิตงานด้านการเรียนการสอนด้วยชุดโปรแกรมสำเร็จรูป การสืบค้นข้อมูลและสื่อสารในระบบเครือข่ายประเภทต่าง ๆ โดยเน้นปฏิบัติ

จุดมุ่งหมายกระบวนวิชา

1. เพื่อให้ผู้เรียนทราบถึงลักษณะ ชนิด ประเภทของคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายต่าง ๆ
2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการเรียนการสอน
3. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถสืบค้นข้อมูลและสื่อสารในระบบเครือข่ายประเภทต่าง ๆ

แนวทางในการเรียน/วิธีการศึกษา 1. บรรยาย

2. ฝึกปฏิบัติโปรแกรมต่าง ๆ

3. ทำรายงานตามหัวข้อที่กำหนด

ลักษณะข้อสอบ/วันสอบ

แบบปรนัย 100 ข้อ สอบตามตารางของมหาวิทยาลัยกำหนด

วิธีประเมินผล

สอบปลายภาค 60% รายงาน 40%

เกณฑ์การประเมินผล

ใช้ระเบียบของมหาวิทยาลัย (A B C D F)

อุปกรณ์สื่อการสอน

Power Point / ตำรา / เครื่องคอมพิวเตอร์

เนื้อหาวิชา

- บทที่ 1 ความหมายและส่วนประกอบต่างๆของคอมพิวเตอร์
- บทที่ 2 ระบบคอมพิวเตอร์
- บทที่ 3 การใช้ Microsoft Windows XP
- บทที่ 4 การใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail)
- บทที่ 5 การใช้โปรแกรม Microsoft Office Word
- บทที่ 6 การใช้โปรแกรม Microsoft Office Excel
- บทที่ 7 การใช้โปรแกรม Microsoft Office PowerPoint
- บทที่ 8 การออกแบบหน้าจอคอมพิวเตอร์
- บทที่ 9 เครือข่ายอินเทอร์เน็ตและการสืบค้นข้อมูล
- บทที่ 10 วัสดุบันทึกข้อมูล

เอกสารประกอบการเรียน

ศุภนิต อารีหทัยรัตน์. รศ. (2554). คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน. ตำราประกอบการสอนภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

หมายเหตุ

นักศึกษาที่ไม่สามารถเข้าห้องเรียนได้ ให้ศึกษาจากตำราประกอบการเรียน และบทเรียนบนเว็บได้จากเว็บไซต์ของภาควิชาฯ ที่ <http://www.edu.ru.ac.th/et-ram/>

ส่งงานตามใบงานที่กำหนด และสามารถส่งงานได้แบบบันทึกในหน่วยความจำประเภทงานสะท้อนแสง (CD-ROM) เท่านั้น ณ อาคารนครชุม ชั้น 2 ห้องบริการภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา และต้องเซ็นชื่อส่งงานด้วย

แผนการสอน
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 /2555 รหัสวิชา ECT 1301

สัปดาห์ที่ วัน/ เดือน/ ปี	หัวข้อบรรยาย	ผู้สอน	รูปแบบการเรียนรู้
1 18 มิ.ย. 55	ปฐมนิเทศ -ชี้แจงการเรียนและการประเมินผล	ศุภนิต อารีหทัยรัตน์	บรรยาย
2 25 มิ.ย. 55	ความเป็นมา -ความหมาย -ส่วนประกอบต่างๆของคอมพิวเตอร์	ศุภนิต อารีหทัยรัตน์	บรรยาย
3 2 ก.ค. 55	ระบบคอมพิวเตอร์ -ประเภทของคอมพิวเตอร์	ศุภนิต อารีหทัยรัตน์	บรรยาย
4 9 ก.ค. 55	Microsoft Windows XP -ส่วนต่างๆของโปรแกรม	ศุภนิต อารีหทัยรัตน์	บรรยาย
5 16 ก.ค. 55	จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail) -ความหมาย -การสมัครและการใช้ e-Mail โปรแกรม Microsoft Office Word -องค์ประกอบ	ศุภนิต อารีหทัยรัตน์	บรรยาย/ปฏิบัติ
6 23 ก.ค. 55	การใช้โปรแกรม Microsoft Office Word	ศุภนิต อารีหทัยรัตน์	บรรยาย/ปฏิบัติ
7 30 ก.ค. 55	การใช้โปรแกรม Microsoft Office Excel	ศุภนิต อารีหทัยรัตน์	บรรยาย/ปฏิบัติ
8 6 ส.ค. 55	การใช้โปรแกรม Microsoft Office PowerPoint	ศุภนิต อารีหทัยรัตน์	บรรยาย/ปฏิบัติ
9 20 ส.ค. 55	การออกแบบหน้าจอคอมพิวเตอร์	ศุภนิต อารีหทัยรัตน์	บรรยาย/ปฏิบัติ
10 27 ส.ค. 55	เครือข่ายอินเทอร์เน็ตและการสืบค้นข้อมูล	ศุภนิต อารีหทัยรัตน์	บรรยาย/ปฏิบัติ
11 3 ก.ย. 55	วัสดุบันทึกข้อมูล	ศุภนิต อารีหทัยรัตน์	บรรยาย/ปฏิบัติ