

แผนการสอนรายคาบ

คาบที่ 4 เรื่องที่สอน การออกแบบฐานข้อมูล โดยอาจารย์ อนุรักษ์ กลางแก้ว

1. จุดประสงค์การสอน

1. รู้วิธีอ่าน ER Diagram
2. รู้วิธีเขียน ER Diagram
3. รู้วิธีเปลี่ยน ER Diagram ให้เป็นตาราง

2. รายการสอน

1. การวิเคราะห์ระบบงาน
2. ส่วนประกอบของ ER Diagram
3. ความสัมพันธ์ของข้อมูล
4. ความสัมพันธ์ระหว่าง Entity
5. การเปลี่ยน ER Diagram ให้เป็นตาราง

3. วัสดุอุปกรณ์ หนังสือ และสิ่งที่ต้องเตรียม

แนะนำให้บันทึก VDO และจดคำสั่งเพื่อทดลองภายหลัง

4. ลำดับชั้นการสอน หรือลำดับชั้นการทำงาน

1. บอกจุดประสงค์ในการเรียนและผลสัมฤทธิ์
2. การวิเคราะห์ระบบงาน
3. ส่วนประกอบของ ER Diagram
4. ความสัมพันธ์ของข้อมูล
5. ความสัมพันธ์ระหว่าง Entity
6. การเปลี่ยน ER Diagram ให้เป็นตาราง
7. บอกขึ้นความสำเร็จ

แผนการสอนรายคาบ

คาบที่ 5 เรื่องที่สอน โปรแกรมที่ใช้ในการออกแบบฐานข้อมูล 1 โดย อาจารย์ อนุรักษ์ กลางแก้ว

1. จุดประสงค์การสอน

1. รู้จักการใช้งาน โปรแกรม Case Studio 2
2. รู้ส่วนประกอบที่ใช้ในการออกแบบฐานข้อมูล
3. รู้สัญลักษณ์ที่ใช้ในการออกแบบฐานข้อมูล

2. รายการสอน

1. การเรียกใช้โปรแกรม
2. การเลือกชนิดของไฟล์
3. การเพิ่ม Entity, Attribute และการสร้าง Relation
4. การ Export เพื่อนำไปใช้ในโปรแกรมเป้าหมาย
5. การสร้างฐานข้อมูล ณ โปรแกรมเป้าหมาย

3. วัตถุประสงค์ หนังสือ และสิ่งที่ต้องเตรียม

แนะนำให้บันทึก VDO และจดคำสั่งเพื่อทดลองภายหลัง

4. ลำดับชั้นการสอน หรือลำดับชั้นการทำงาน

หลังจากแจ้งวัตถุประสงค์แล้ว ดำเนินการสอนดังต่อไปนี้

1. การเรียกใช้โปรแกรม
2. การเลือกชนิดของไฟล์
3. การเพิ่ม Entity, Attribute และการสร้าง Relation
4. การ Export เพื่อนำไปใช้ในโปรแกรมเป้าหมาย
5. การสร้างฐานข้อมูล ณ โปรแกรมเป้าหมาย
6. แหล่งให้บริการดาวน์โหลดโปรแกรม

แผนการสอนรายคาบ

คาบที่ 6 เรื่องที่สอน โปรแกรมที่ใช้ในการออกแบบฐานข้อมูล 2 โดยอาจารย์ อนุรักษ์ กลางแก้ว

1. จุดประสงค์การสอน

1. รู้จักการใช้งาน_โปรแกรม MS Access 2007
2. รู้ส่วนประกอบที่ใช้ในการออกแบบฐานข้อมูล
3. รู้สัญลักษณ์ที่ใช้ในการออกแบบฐานข้อมูล

2. รายการสอน

1. การเรียกใช้โปรแกรม
2. การเลือกชนิดของไฟล์
3. การเพิ่ม Entity, Attribute และการสร้าง Relation
4. การป้อนข้อมูลลงในฐานข้อมูลด้วยตาราง
5. การป้อนข้อมูลลงในฐานข้อมูลด้วยฟอร์ม