

แผนการสอนสัปดาห์ที่ 7

บทที่ 3 การเรียงลำดับและการค้นหาข้อมูล (ต่อ)

จำนวนชั่วโมง 3

3.2 ขั้นตอนวิธีในการค้นหาข้อมูล (Searching data)

3.2.1 การค้นหาข้อมูลแบบลำดับ (Sequential search)

3.2.2 การค้นหาข้อมูลแบบไบนารี (Binary search)

จุดประสงค์การสอน (จุดประสงค์ทั่วไป)

3.2 รู้ขั้นตอนวิธีในการค้นหาข้อมูล (Searching data)

3.2.1 รู้การค้นหาข้อมูลแบบลำดับ (Sequential search)

3.2.2 รู้การค้นหาข้อมูลแบบไบนารี (Binary search)

ผลการเรียนรู้ (จุดประสงค์เฉพาะ)

3.2 บอกขั้นตอนวิธีในการค้นหาข้อมูล (Searching data)

3.2.1 บอกการค้นหาข้อมูลแบบลำดับ (Sequential search)

3.2.2 บอกการค้นหาข้อมูลแบบไบนารี (Binary search)

วิธีสอนและกิจกรรมการเรียนการสอน

1. ผู้สอนแจ้งวัตถุประสงค์การเรียนรู้ให้นักศึกษาทราบ
2. ผู้เรียนอภิปรายเนื้อหาที่ผู้สอนกำหนดให้หน้าชั้นเรียน
3. ผู้สอนบรรยายสรุปบทเรียน เนื้อหาในบทเรียน ใช้ power point ประกอบการบรรยาย และเขียนอธิบายเพิ่มเติมบนกระดานไวท์บอร์ด
4. ให้ผู้เรียนตอบคำถามท้ายบทเรียนและมอบหมายงาน

สื่อการสอน/อุปกรณ์การสอน

1. กระดานไวท์บอร์ด
2. เอกสารประกอบการสอน
3. สไลด์ power point นำเสนอเนื้อหาประกอบการสอน

การวัดผล

1. สังเกตพฤติกรรมการเรียน
2. ประเมินการบ้าน
3. สอบกลางภาค