

แผนการสอนสัปดาห์ที่ 6

บทที่ 3 การเรียงลำดับและการค้นหาข้อมูล (ต่อ)

จำนวนชั่วโมง 3

3.1 ขั้นตอนวิธีในการเรียงลำดับข้อมูล (ต่อ)

3.1.3 การเรียงลำดับข้อมูลด้วยวิธีการ Quick Sort

3.1.4 การเรียงลำดับข้อมูลด้วยวิธีการ Selection Sort

จุดประสงค์การสอน (จุดประสงค์ทั่วไป)

1.1 รู้ขั้นตอนวิธีในการเรียงลำดับข้อมูล

3.1.3 รู้การเรียงลำดับข้อมูลด้วยวิธีการ Quick Sort

3.1.4 รู้การเรียงลำดับข้อมูลด้วยวิธีการ Selection Sort

ผลการเรียนรู้ (จุดประสงค์เฉพาะ)

3.1. บอกขั้นตอนวิธีในการเรียงลำดับข้อมูล

3.1.3 บอกการเรียงลำดับข้อมูลด้วยวิธีการ Quick Sort

3.1.4 บอกการเรียงลำดับข้อมูลด้วยวิธีการ Selection Sort

วิธีสอนและกิจกรรมการเรียนการสอน

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

สื่อการสอน/อุปกรณ์การสอน

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

การวัดผล

1. สังเกตพฤติกรรมการเรียน
2. สอบกลางภาค