

แบบทดสอบโปรแกรม Microsoft Access 50 คะแนน

ตารางเรียน ไม่มีการกำหนด คีย์หลัก(3 คะแนน)

ตารางประวัตินักศึกษา กำหนดให้รหัสนักศึกษาเป็นคีย์หลัก(Primary Key) (3 คะแนน)

| รหัสนักศึกษา | ชื่อสกุล | โปรแกรม | คณะ |
|--------------|-----------------------|----------------------|----------------|
| 42001 | นายจักรกริช เรียบร้อย | อุตสาหกรรมท่องเที่ยว | วิทยาการจัดการ |
| 42002 | นายหมีน สามพัน | อุตสาหกรรมท่องเที่ยว | วิทยาการจัดการ |
| 42003 | นายกิบ นับไม่ถ้วน | อุตสาหกรรมท่องเที่ยว | วิทยาการจัดการ |
| 42004 | นางสาววิไลวรรณ งามดี | อุตสาหกรรมท่องเที่ยว | วิทยาการจัดการ |
| 42005 | นางสาววิไลย โสภา | อุตสาหกรรมท่องเที่ยว | วิทยาการจัดการ |

| รหัสนักศึกษา | รหัสนักศึกษา | เกรด |
|--------------|--------------|------|
| 42001 | 4120102 | 4 |
| 42002 | 4120102 | 4 |
| 42003 | 4120102 | 3 |
| 42004 | 4120102 | 3 |
| 42005 | 4120102 | 4 |
| 42001 | 4122604 | 3 |
| 42002 | 4122604 | 2 |
| 42003 | 4122604 | 4 |
| 42004 | 4122604 | 4 |
| 42005 | 4122604 | 4 |

ตารางสอน กำหนดให้รหัสนักศึกษาเป็นคีย์หลัก (Primary Key) (3 คะแนน)

| รหัสนักศึกษา | ชื่อวิชา | ผู้สอน | จำนวนหน่วยกิต |
|--------------|--|-----------------------|---------------|
| 4120102 | การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ | อาจารย์จตุพล ชมภูนิจ | 2 |
| 4122604 | โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ | อาจารย์พะเยา พัฒนพงษ์ | 3 |

สร้างแบบสอบถาม โดยตั้งชื่อแบบสอบถามตามหมายเลขข้อ

- ค้นหา ผลการเรียนของนักศึกษา รหัส 42001 (รหัสนักศึกษา,ชื่อนักศึกษา,รหัสนักศึกษา,ชื่อวิชา,เกรด) (3 คะแนน)
- ค้นหา นักศึกษาที่ได้เกรด 4 ของรหัสนักศึกษา 4122604 (รหัสนักศึกษา,ชื่อวิชา,รหัสนักศึกษา,ชื่อนักศึกษา,เกรด) (4 คะแนน)
- ค้นหา นักศึกษาที่ได้เกรด 4 ของรหัสนักศึกษา 4120102 (รหัสนักศึกษา,ชื่อวิชา,รหัสนักศึกษา,ชื่อนักศึกษา,เกรด) (4 คะแนน)
- คำนวณหาเกรดเฉลี่ยของนักศึกษาแต่ละคน (รหัสนักศึกษา,ชื่อนักศึกษา,เกรดเฉลี่ย) (5 คะแนน)

สร้างฟอร์ม โดยตั้งชื่อฟอร์มตามหมายเลขข้อ

- สร้างฟอร์มป้อนข้อมูล ประวัตินักศึกษา (Form Wizard :Columnar) แล้วเพิ่มข้อมูล
รหัสนักศึกษา 42006 นางสาวเก่ง เกรดดี โปรแกรมอุตสาหกรรมท่องเที่ยว คณะวิทยาการจัดการ (2 คะแนน)
- สร้างฟอร์ม (Design View) ป้อนข้อมูลตารางเรียน แล้วเพิ่มข้อมูล (2 คะแนน)
รหัสนักศึกษา 42006 รหัสนักศึกษา 4120102 เกรด 3
รหัสนักศึกษา 42006 รหัสนักศึกษา 4122604 เกรด 4
- สร้างฟอร์มแสดงเกรดเฉลี่ยของนักศึกษาแต่ละคน (Form Wizard :Tabular) (รหัสนักศึกษา,ชื่อนักศึกษาโปรแกรม,คณะ,เกรดเฉลี่ย) (5 คะแนน)
- สร้างฟอร์ม (Form Wizard :Tabular) แสดงผลการเรียนรายวิชา 4120102 ของนักศึกษาแต่ละคน (รหัสนักศึกษา,ชื่อนักศึกษา,โปรแกรมวิชา,คณะ,เกรด) (3 คะแนน)
- สร้างฟอร์ม (Form Wizard :Tabular) แสดงผลการเรียนรายวิชา 4122604 ของนักศึกษาแต่ละคน (รหัสนักศึกษา,ชื่อนักศึกษา,โปรแกรมวิชา,คณะ,เกรด) (3 คะแนน)

สร้างรายงาน โดยตั้งชื่อรายงานตามหมายเลขข้อ

- สร้างรายงานผลการเรียนของนักศึกษาแต่ละคนจัดกลุ่มตามรหัสนักศึกษา (รหัสนักศึกษา,ชื่อสกุล,รหัสนักศึกษา,ชื่อวิชา,เกรด) (3 คะแนน)
- สร้างรายงานผลการเรียนจัดกลุ่มตามรหัสนักศึกษา (รหัสนักศึกษา,ชื่อวิชา,ผู้สอน,รหัสนักศึกษา,ชื่อสกุล,เกรด) (5 คะแนน)
- สร้างรายงานเกรดเฉลี่ยของนักศึกษาแต่ละคน (5 คะแนน) (รหัสนักศึกษา,ชื่อนักศึกษา,โปรแกรมวิชา,คณะ,เกรดเฉลี่ย)
- สร้างรายงานแสดงประวัตินักศึกษา (2 คะแนน)