

ประมวลรายวิชา
(Course Syllabus)

รายวิชา (ภาษาไทย)	โปรแกรมสำเร็จรูป 1
(ภาษาอังกฤษ)	Program package 1
รหัสวิชา	05-051-106
จำนวนหน่วยกิต	3 หน่วยกิต
อาจารย์ผู้สอน	อาจารย์ลักษณ์ วาทิน วุฒิการศึกษา บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

1. คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติการเกี่ยวกับหลักการและคำสั่งต่าง ๆ ของโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows คำสั่งโปรแกรม Microsoft Word และคำสั่ง โปรแกรม Microsoft Excel หรือโปรแกรมสำเร็จรูปที่เป็นที่นิยมในวงการธุรกิจ

2. วัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนสามารถ

1. เข้าใจหลักการใช้โปรแกรมระบบปฏิบัติการ WINDOWS
2. มีทักษะในการใช้งานโปรแกรม Microsoft Word
3. มีทักษะในการใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel
4. มีทักษะในการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับระบบงานทางธุรกิจ
5. เห็นคุณค่าของการใช้โปรแกรม

3. เนื้อหาสาระและกิจกรรมการเรียนการสอน

คาบที่	รายการสอน(เรื่องที่สอน)	กิจกรรมการเรียนการสอน
1	1. เรื่อง ความรู้เบื้องต้น Visual FoxPro	
2-4	1.1 ประวัติความเป็นมาของ Visual FoxPro	
5-12	1.2 ส่วนประกอบของ Visual FoxPro	
13-15	1.3 การบริหารข้อมูลเบื้องต้น	
16-19	1.4 การบริหารข้อมูลผ่านทางฟอร์ม	
20	สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 1	

สัปดาห์	รายการสอน(เรื่องที่สอน)	กิจกรรมการเรียนรู้การสอน
21-24	2. คำสั่งการจัดการ โปรแกรม	
25-29	2.1 การจัดการ Query	
30-32	2.2 คำสั่ง SQL	
33-35	2.3 บริหารข้อมูลด้วย Form	
36-38	2.4 การบริหาร Project	
39-40	2.5 Class	
41	สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 2	
42-48	3. การจัดการฟอร์ม	
49-52	3.1 การเขียนโค้ด	
53-58	3.2 หน้าจอฟอร์ม	
59-60	3.3 การออกแบบรายงาน	
61-63	3.4 การจัดการ Project	
64	สอบปลายภาคเรียน	

4. ชิ้นงานศึกษาค้นคว้า

1. ให้นักศึกษาทำใบงานที่ 1 ส่วนประกอบของหน้าจอ Visual FoxPro
2. ให้นักศึกษาทำใบงานที่ 2 Control มาตรฐานของ Visual FoxPro มีอะไรบ้าง
3. ให้นักศึกษาอธิบายหน้าที่ของ Control ทั้งหมดมาอย่างละเอียด
4. ให้นักศึกษาทำใบงานที่ 3 ตัวแปรใน Visual FoxPro
5. ให้นักศึกษาอธิบายถึงขอบเขตการใช้งานของตัวแปรมีความแตกต่างกันอย่างไร
6. ให้นักศึกษาทำใบงานที่ 4 Method ของการเขียนโปรแกรม
7. ให้นักศึกษาเขียน Object ขึ้นมา และสรุปถึง Method ที่มักใช้กับ Object อย่างละเอียด
8. ให้นักศึกษาทำใบงานที่ 5 ให้สร้าง Form สำหรับป้อน แก้ไข และลบข้อมูลใน Table
9. ให้นักศึกษาทำใบงานที่ 6 ให้นักศึกษาออกแบบฐานข้อมูลประวัตินักศึกษา
10. ให้นักศึกษาเขียนโปรแกรมเชื่อมต่อฐานประวัตินักศึกษาที่สร้างขึ้นมาใช้ ADO Data
11. ให้นักศึกษาทำใบงานที่ 7 ให้นักศึกษาเขียนโปรแกรมควบคุมฐานข้อมูล
12. ให้นักศึกษาออกแบบฐานข้อมูล ที่ต้องใช้งานคำนวณขึ้นมา
13. ให้นักศึกษาทำใบงานที่ 8 ให้นักศึกษาเขียนโปรแกรมโปรแกรมโดยใช้ฐานข้อมูลที่ออกแบบมาเขียนตัวควบคุมการทำงานทั้งหมด

14. ให้นักศึกษาทำใบงานที่ 9 ให้นักศึกษาออกแบบหน้าต่างของ Report พร้อมปฏิบัติ
15. ให้นักศึกษาทำใบงานที่ 10 ให้นักศึกษาออกแบบหน้าจอ MDI พร้อมสร้าง

5. ข้อตกลงการเรียน

1. เข้าชั้นเรียน มีส่วนร่วม อภิปราย ได้ตอบ แสดงความคิดเห็น
2. ส่งงานและนำเสนอชิ้นงาน ครบตามเวลาที่กำหนด
3. มีเวลาเรียนเข้าชั้นเรียน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียน
4. คะแนนรวมทั้งรายวิชา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของคะแนนรวม

6. การวัดและการประเมินผลรายวิชา

1. ทดสอบครั้งที่ 1	20	คะแนน
2. ทดสอบครั้งที่ 2	20	คะแนน
3. ทดสอบครั้งที่ 3	20	คะแนน
3. ทดสอบปลายภาคเรียน	40	คะแนน
รวม	100	คะแนน

เอกสาร ตำราประกอบการเรียนรู้

เกียรติประถม สินรุ่งเรืองกุล. ล้างลึก Microsoft FoxPro จัดทำฐานข้อมูล ธุรกิจขนาดเล็ก
กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,2549

เกียรติประถม สินรุ่งเรืองกุล. จัดระบบฐานข้อมูล Microsoft FoxPro กรุงเทพฯ : ว.เพ็ชร
สกุล จำกัด,2543

แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

www.successmedia.com