

ตารางวิเคราะห์หลักสูตร

ชื่อวิชา การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

รหัส 3000-0202

จำนวนคาบ/สัปดาห์ 4

หน่วยกิต 3

(5) พฤติกรรม (1) หน่วยการสอน	ความรู้-ความจำ	ความเข้าใจ	การนำไปใช้	การวิเคราะห์/สังเคราะห์	การประเมินค่า	เจตคติ	ทักษะ	รวม	จำนวนคาบสอน	ลำดับความสำคัญ
1. การพัฒนาโปรแกรม	1	1	1	1		1	1	6	4	3
2. Introduction to Visual Basic	1	1	1			1	1	5	4	3
3. พังโครงสร้างผังงาน (Flowchart)	4	2	1	1		1	1	10	8	2
4. คอนโทรล (Control)	1	1	1			1	1	5	4	1
5. ชนิดข้อมูล ตัวแปร ตัวดำเนินการ ตัวแปรชุด	4	1	3			1	1	10	8	2
6. คำสั่งควบคุมการทำงาน	2	2	2	2	1	1	1	11	12	1
7. การใช้งาน Function	3	1	3			1	1	9	8	2
8. Procedure and Function	3	3	2	1		1	1	11	12	1
9. การใช้งานไฟล์	1	1	1			1	1	5	4	3
10. การสร้างเมนู	1	1	1			1	1	5	4	3
รวม	21	14	16	5	1	10	10	77	68	
ลำดับความสำคัญ	1	3	2	5	6	4	4			

สูตรที่ใช้ในการคำนวณ

$$\text{จำนวนคาบ} = \frac{W \times TP}{TW}$$

W = น้ำหนักรวมในแต่ละหน่วย

TP = จำนวนคาบทั้งหมด

TW = น้ำหนักรวม

หน่วยการสอน

วิชา การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
คาบ/สัปดาห์ 4 คาบ

รหัส 3000-0202
รวม 72 คาบ

หน่วย	ชื่อหน่วย	จำนวนคาบ (ชั่วโมง)
1	การพัฒนาโปรแกรม	4
2	Introduction to Visual Basic	4
3	ผังโครงสร้าง ผังงาน(Flowchart)	8
4	คอนโทรล	4
5	ชนิดข้อมูล, ตัวแปร, ตัวดำเนินการ,ตัวแปรชุด	8
6	คำสั่งควบคุมการทำงาน	12
7	Function	8
8	Procedure and Function	12
9	การใช้งานไฟล์	4
10	การสร้างเมนู	4
	สอบปลายภาค	4
	รวม	72