

**ประมวลรายวิชา**  
**(Course Syllabus)**

<b>รหัสและรายชื่оวิชา</b>	05-051-103 การใช้งานระบบปฏิบัติการ (Operating System Usage)
<b>สาขาวิชา</b>	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
<b>ระดับวิชา</b>	ภาคเรียนที่ 1 ชั้น ปวส. 1
<b>จำนวนหน่วยกิต</b>	3 หน่วยกิต
<b>ผู้สอน</b>	อ.ปรีชา พินขุนศรี

**จุดมุ่งหมายรายวิชา**

1. รู้หลักเกณฑ์และพื้นฐานเกี่ยวกับองค์ประกอบของเครื่องคอมพิวเตอร์
2. รู้ความหมาย หน้าที่ และความสำคัญของระบบปฏิบัติการ
3. มีทักษะในการใช้โปรแกรมระบบปฏิบัติการ
4. มีกิจนิสัยและส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมที่ดีในการใช้คอมพิวเตอร์

**มาตรฐานรายวิชา**

1. อธิบายความหมาย องค์ประกอบ และระบบการทำงานของคอมพิวเตอร์
2. อธิบายความหมาย ความสำคัญของการทำงานของระบบปฏิบัติการ
3. ปฏิบัติการใช้คำสั่งของโปรแกรมระบบปฏิบัติการ

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับองค์ประกอบของเครื่องคอมพิวเตอร์ หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง สืบค้นที่กข้อมูล ความหมาย และหน้าที่ของระบบปฏิบัติการ ประเภทของ ระบบปฏิบัติการ และการใช้โปรแกรมระบบปฏิบัติการ

## กำหนดการสอน

ลำดับที่	หน่วยที่	ชั่วโมงที่	สาระการเรียนรู้	คุณลักษณะอันพึงประสงค์
	1		ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	1. มีความรับผิดชอบ
1			- บทบาทและวิวัฒนาการของคอมพิวเตอร์	2. ตรงต่อเวลา
			- ระบบคอมพิวเตอร์	3. ประหยัด อดออม
2			- ภาษาคอมพิวเตอร์	4. มีคุณธรรมจริยธรรม
3			- รหัสข้อมูล และระบบจำนวน	5. รู้จักค้นคว้าหาความรู้
4			- ข้อมูลและการประมวลผลข้อมูล	ในเรื่องเทคโนโลยีใหม่ๆ
	2		ระบบปฏิบัติการ	
5			- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ	
6-9			- หน้าที่ของระบบปฏิบัติการ	
10-16			- ระบบปฏิบัติการ	
			ทบทวนบทเรียน	
			สอบปลายภาคเรียน	

### ข้อตกลงการเรียน

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

### การวัดและการประเมินผลรายวิชา

1. ทดสอบครั้งที่ 1	30	คะแนน
2. กิจกรรมการเรียน	20	คะแนน
3. ทดสอบปลายภาคเรียน	50	คะแนน
<b>รวม</b>	<b>100</b>	<b>คะแนน</b>

.....