



แผนการสอน (Course Syllabus)

ชื่อวิชา : 110 105 ฟิสิกส์ 2		ชั้นปีที่ 1 ระดับ ปริญญาตรี	หน่วยกิต 3 (3 - 0 - 6)															
ผู้สอน : อ.ศุภชัย จันทร์งาม			ภาคการศึกษาที่ 2/2556															
วิชาบังคับที่ต้องเรียนก่อน (ถ้ามี) : 110 103 ฟิสิกส์ 1																		
คำอธิบายรายวิชา : ไฟฟ้าสถิต ไฟฟ้ากระแสตรง แม่เหล็กไฟฟ้า สารแม่เหล็ก วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น ทัศนศาสตร์ ฟิสิกส์ยุคใหม่																		
วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ทางด้านไฟฟ้า และฟิสิกส์ยุคใหม่																		
ลำดับที่	จำนวนคาบ	หัวข้อการสอน	หมายเหตุ															
1	3	แนะนำแผนการเรียนการสอน																
2	3	ไฟฟ้าสถิต																
3	3	ไฟฟ้าสถิต (ต่อ)																
4	3	ไฟฟ้ากระแส																
5	3	ไฟฟ้ากระแส (ต่อ)																
6	3	ไฟฟ้าแม่เหล็ก																
7	3	ไฟฟ้าแม่เหล็ก (ต่อ)																
8	3	สอบกลางภาค																
9	3	ไฟฟ้ากระแสสลับ																
10	3	ไฟฟ้ากระแสสลับ (ต่อ)																
11	3	อิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน																
12	3	ทัศนศาสตร์																
13	3	ฟิสิกส์อะตอม																
14	3	ฟิสิกส์นิวเคลียร์																
15	3	ทบทวนบทเรียนและสรุป																
16	6	สอบปลายภาค																
ชื่อตำรา : ฟิสิกส์ 2 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย																		
หนังสืออ่านประกอบ: ตำราที่เกี่ยวกับฟิสิกส์ ในระดับอุดมศึกษาอื่นๆ																		
สื่อการสอนที่ใช้ : กระดาน whiteboard																		
<table border="0"> <tr> <td rowspan="2">การประเมินผล :</td><td>คะแนนระหว่างภาค</td><td>1. สอบย่อยและการบ้าน</td><td>10%</td></tr> <tr> <td></td><td>2. สอบกลางภาค</td><td>30%</td></tr> <tr> <td></td><td>คะแนนปลายภาค</td><td>1. สอบปลายภาค</td><td>60%</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>รวม</td><td>100%</td></tr> </table>				การประเมินผล :	คะแนนระหว่างภาค	1. สอบย่อยและการบ้าน	10%		2. สอบกลางภาค	30%		คะแนนปลายภาค	1. สอบปลายภาค	60%			รวม	100%
การประเมินผล :	คะแนนระหว่างภาค	1. สอบย่อยและการบ้าน	10%															
		2. สอบกลางภาค	30%															
	คะแนนปลายภาค	1. สอบปลายภาค	60%															
		รวม	100%															