



โครงการสอนวิชาฟิสิกส์ 5 (ว 33201)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้อง 3-4 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

จำนวนหน่วยกิต 1.5 จำนวนคาบเรียนรวม 60 คาบ (รวม 20 สัปดาห์)

อาจารย์ผู้สอน อ.อริยพล จิวาลักษณ์

ติดต่อ โทร: 089-7525223 อีเมลล์: ariyaphol.ji@ssru.ac.th

เว็บไซต์ http://elsd.ssru.ac.th/ariyaphol_ji

ตารางการเรียนการสอน

สัปดาห์	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง	
1	บทที่ 1: ของแข็งและของไหล	21	
2			ของแข็ง
3			ความตึงผิวและความหนืดของของเหลว
4			ของไหลสถิต
5			พลศาสตร์ของของไหล
6			
7			
8	บทที่ 2: ความร้อนและแก๊ส	6	
9			ความร้อน
10	สอบกลางภาค		
11	บทที่ 2: ความร้อนและแก๊ส	18	
12			แก๊สอุดมคติ
13			ทฤษฎีจลน์ของแก๊ส
14			กฎข้อที่ 1 ของเทอร์โมไดนามิกส์
15			
16	บทที่ 3: คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	9	
17			การเกิดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
18			สเปกตรัมของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
19	โพลาไรเซชันของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า		
20	สอบปลายภาค		
	รวม	60	

เกณฑ์การประเมินผล	การบ้าน	50%
	สอบเก็บคะแนน	10%
	สอบกลางภาค	20%
	สอบปลายภาค	20%