

บันทึกโครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา ว33225
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชา เคมี 5
ภาคเรียนที่ 1 เวลา 60 ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ลำดับที่	ชื่อหน่วยฯ	มาตรฐาน / ผลการเรียนรู้	สาระการเรียนรู้/ เนื้อหาสาระ	เวลา คาบ/ชม.	ชิ้นงาน/ ภาระงาน (คะแนน)	น้ำหนัก (คะแนน)	สื่อฯ
1	เคมีไฟฟ้า	มาตรฐานการเรียนรู้ ว5.2/ ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 1 - 9	ปฏิกิริยารีดอกซ์ การดุลสมการรีดอกซ์ เซลล์ไฟฟ้าเคมี ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับเซลล์ไฟฟ้าเคมี	30	1. ใบงานเคมีไฟฟ้า (10 คะแนน) 2. แบบฝึกหัด (10 คะแนน) 3. ทดสอบท้ายบท (10 คะแนน)	30	-แบบฝึกหัดท้ายบท -แบบทดสอบท้ายบท -power point
สอบกลางภาค						20	
2	เคมีอินทรีย์	มาตรฐานการเรียนรู้ ว5.1/ ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 1 - 10	พันธะของคาร์บอนในสารประกอบอินทรีย์, สูตรโครงสร้างของสารประกอบอินทรีย์, หมู่ฟังก์ชัน, ชื่อของสารประกอบอินทรีย์, ไอโซเมอร์, สมบัติของสารประกอบอินทรีย์, ปฏิกิริยาเคมีของสารประกอบอินทรีย์, สารประกอบอินทรีย์ในชีวิตประจำวันและการนำไปใช้ประโยชน์	30	1. ใบงานเคมีอินทรีย์ (10 คะแนน) 2. แบบฝึกหัด (10 คะแนน) 3. ทดสอบท้ายบท (10 คะแนน)	30	-แบบฝึกหัดท้ายบท -แบบทดสอบท้ายบท -power point
สอบปลายภาค						20	
รวมตลอดภาคเรียน				60		100	