

คำอธิบายรายวิชา

- 02-412-114 **ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์พื้นฐาน** 1 (0-2-1)
(Basic Organic Chemistry Laboratory)
รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -
รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : 02-412-113 เคมีอินทรีย์พื้นฐาน
ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการเคมี เทคนิคพื้นฐานในการปฏิบัติการทางเคมีอินทรีย์ การแยกสารและการทำสารให้บริสุทธิ์ การทดสอบสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของสารประกอบอินทรีย์ตามหมู่ฟังก์ชัน และการวิเคราะห์สารประกอบอินทรีย์
- Safety in chemical laboratories; basic techniques in organic chemistry laboratories; chemicals separation and purification; test of physical and chemical properties of organic compounds by functional group and analysis of organic compounds