

## مختصر توصيف المواد

رقم المادة: 0303105	●	اسم المادة: كيمياء عامه عمليه 1	●
عدد الساعات المعتمدة: 1 ساعة	●	الكلية: العلوم	●
المطلب السابق (إن وجد): كيمياء عامه 1	●	القسم: الكيمياء	●

Courses Description	وصف المقرر
Safety in laboratory role, physical and chemical properties, limiting reactions, water of hydration, oxidation-reduction, acids and bases.	تتضمن السلامة العامة في المختبر ، التعرف على الأجهزة والأدوات المخبرية واستعمالها. تجارب تحتوي حسابات كيميائية وصفات العناصر في الجدول الدوري. القواعد والأحماض والتأكسد والاختزال.