

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: كيمياء عامه 1	• رقم المادة: 0303101
• الكلية: العلوم	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: الكيمياء	• المتطلب السابق (إن وجد): -

وصف المقرر	Courses Description
هذه المادة لها طبيعة عامة والغرض هو ايضاح المبادئ الاساسية للكيمياء ويغطي هذا المساق: الحسابات الوزنية والأرقام المعنوية والتركيب الذري، الروابط والتفاعلات في المحاليل المائية الحوامض والقواعد واللافلزات ومفهوم المول والجدول الدوري.	This course is intended to illustrate the basic principles of chemistry it include atomic and molecular weight analysis, stoichiometry, the mole analysis concepts, atomic properties and electronic structures, balancing of chemical equations, oxidation-reduction, metathesis reactions, acids and bases, types of chemical bonding including hybridization and molecular structures.