

مختصر توصيف المواد

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

Courses Description	وصف المقرر
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.	هذه المادة لها طبيعة عامة والغرض هو ايضاح المبادئ الأساسية للكيمياء ويعطي هذا المساق: الحسابات الوزنية والأرقام المعنوية والتركيب الذري ، الروابط والتفاعلات في المحاليل المائية الحوامض والقواعد واللافزات ومفهوم المول والجدول الدوري .