

### مختصر توصيف المواد

• رقم المادة: 0303231	• اسم المادة: كيمياء عضوية (1)
• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات	• الكلية: العلوم
• المتطلب السابق (إن وجد): كيمياء عامة 2	• القسم: الكيمياء

Courses Description	وصف المقرر
Introduction to organic chemistry focusing primarily on the basic principles to understand the structure and reactions of organic molecules. Numerous functional groups structure and reaction mechanisms including: Alkenes, Alkynes, Aromatic Compounds, Organo-halides, Alcohols, Phenols, Ethers, Esters, Amines ... etc. Organic synthesis of numerous industrial organic compounds.	مقدمة للكيمياء العضوية ترتكز في المقام الأول على المبادئ الأساسية لفهم بنية الجزيئات العضوية وتفاعلاتها. دراسة بنية عدة مجموعات وظيفية وآليات تفاعلها بما في ذلك: الألkenات والألکاينات والمرکبات العطرية والهاليدات والکحوليات والغینول والإیثرات والإیسترارات والأمینات... الخ. التوليف العضوي للعديد من المرکبات العضوية الصناعية.