

### مختصر توصيف المواد

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

وصف المقرر	Courses Description
مقدمة للكيمياء العضوية تركز في المقام الأول على المبادئ الأساسية لفهم بنية الجزيئات العضوية وتفاعلاتها. دراسة بنية عدة مجموعات وظيفية وآليات تفاعلها بما في ذلك: الألكينات والألكاينات والمركبات العطرية والهاليدات والكحوليات والفينول والإثيرات والإيسترات والأمينات... الخ. التوليف العضوي للعديد من المركبات العضوية الصناعية.	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.