

الفصل الدراسي الثاني			
للعام الجامعي ١٤٤٢ / ١٤٤٣ هـ			
اسم الكلية	القسم	المقرر	رقم القاعة
كلية العلوم والآداب بساجر	الكيمياء	كيمياء عضوية (١)	
استاذ المقرر	وسائل التواصل		
د. تهاني محمد سيد	هاتف	٠٥٣٧٢٠٨٩٥٢	
	البريد الإلكتروني	tsayed@su.edu.sa	

الساعات المعتمدة	٢ ساعات نظري	المتطلب السابق	١٠١ كيم
الهدف العام للمقرر	ان تتعرف الطالبة بمعنى الكيمياء العضوية (مركبات الكربون)، أهميتها. والتعرف علي الروابط الكيميائية (أيونية، تساهمية)، المدارات الذرية و الجزيئية، قطبية الجزيئات العضوية. وان تتمكن من عمل التهجين من نوع sp, sp^2, sp^3 في الكربون) والتعرف علي انواع الهيدروكربونات (الالكان و الالكين و الالكاين) دراسة البنزين و مشتقاته و كيفية تحضيره و التفاعلات المختلفه		
موضوعات المقرر:	١. التعرف على انواع المركبات العضوية ٢. دراسة المركبات الليفاتية. ٣. دراسة المركبات الاروماتيه ٤. دراسة التفاعلات وطرق التحضير ٥. دراسة المركبات الحلقية.		
نواتج التعلم من المقرر (المعرفة والمهارات)	ان تتعرف الطالبة بمعنى الكيمياء العضوية (مركبات الكربون)، أهميتها. والتعرف علي الروابط الكيميائية (أيونية، تساهمية)، المدارات الذرية و الجزيئية، قطبية الجزيئات العضوية. وان تتمكن من عمل التهجين من نوع sp, sp^2, sp^3 في الكربون) والتعرف علي انواع الهيدروكربونات (الالكان و الالكين و الالكاين) دراسة البنزين و مشتقاته و كيفية تحضيره و التفاعلات المختلفه		
أدوات القياس المباشرة وغير المباشرة	الاختبارات الفصلية	٣٠ درجة	
وتوزيع الدرجات	اجابات	١٠ درجات	
	المشاركة	١٠ درجات	
	الاختبار النهائي	٥٠ درجة	

١ المراجع:

١. المؤلف.....كتاب أسس الكيمياء العضوية. الطبعةدار النشر.....

متطلبات المقرر:

١. كيم ١٠١