

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



:  
اسم الكلية:  
: ألكيمياء  
: الثالثه  
:  
حبيب  
:  
المؤهل العلمي:  
: كلية

### استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	عبد الرزاق حبيب عبد الحسن
البريد الالكتروني	<a href="mailto:alsudani@uobaghdad.edu.iq">alsudani@uobaghdad.edu.iq</a>
اسم المادة	الكيمياء التناسقية 2
مقرر الفصل	
أهداف المادة	تزويد الطالب بالمعلومات اللازمة للتعرف على ١ = الطرق الأكثر شيوعا المستعملة في تحضير المركبات ألتناسقية ولأسس النظرية لهذه التفاعلات. ٢ = أشهر تفاعلات المركبات التناسقية وتنوع الطرق التي تحصل فيها هذه التفاعلات (بتعبير آخر ميكانيكية هذه التفاعلات) ولأسس النظرية التي تساعد على فهم اسباب تنوعها وكذلك بعض التقنيات الفيزيائية المستعملة للأغراض أعلاه.
التفاصيل الأساسية للمادة	
الكتب المنهجية	لا توجد
المصادر الخارجية	<b>Inorganic chemistry, 5<sup>th</sup> ed., Shriver&amp;Atkins, 2010.</b> <b>Reaction mechanisms of metal complexes/ R.W.HAY, 2000.</b> <b>The mechanisms of reaction at transition metal sites/R.A. Hederson, 1993.</b>
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي 26% المختبر 14% الامتحانات اليومية المشروع الامتحان النهائي 60%
معلومات اضافية	

بسم الله الرحمن الرحيم

اسم الكلية:  
:  
:  
:  
المؤهل العلمي:  
:



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والد

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

### استمارة الخطة التدريسية للمادة

	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17	2016/2/22	أشهر طرق تحضير التناسقيه		
18	2016/2/29	وانواعها بأمثله.		
19	2016/3/7	التكوين والتدريجي تها العمليه		
20	2016/3/14	أقيم أعددديه التكوين ألفيزيائيه المستعمله تراكيز النتاجه.		
21	2016/3/21	--وليميز+ تأثير -تيلير		
22	2016/3/28	تصنيف نشطه وخامله بهذه		
23	2016/4/4			
24	2016/4/11			
		مفاهيم		

		ميكانيكيات اللاعضويه + مقارنة بين ميكانيكيات العضويه المسؤوله البطيئ ميكانيكيات اللاعضويه.		
		ميكانيكيات وأهم منها	2016/4/18	25
		الكيميائية والفيزيائية المستعلة للتمييز بين ميكانيكيات	2016/4/25	26
		تأثير أنواعه وكيفية استعماله لتحضير - تأثير	2016/5/2	27
		-أنوعها وميكانيكيات حصولها	2016/5/9	28
		أنوعين ألرئيسيين	2016/5/16	29
			2016/5/23	30
		-----		31
		-----		32

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: