

بسم الله الرحمن الرحيم

اسم الكلية:
الكليماء
الثالثة:
حبيب
المؤهل العلمي:
كلية



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الإشراف والتقويم العلمي

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	عبد الرزاق حبيب عبد الحسن
البريد الالكتروني	alsudani@uobaghdad.edu.iq
اسم المادة	الكيمياء التناسقية ٢
مقرر الفصل	
أهداف المادة	تزويد الطالب بالمعلومات الازمه للتعرف على ١= الطرق الأكثـر شيوعا المستعمله في تحضير المركبات التناسقيه ولأسس النظريه لهذه التفاعلات. ٢ = اشهر تفاعلات المركبات التناسقه وتنوع الطرق التي تحصل فيها هذه التفاعلات (بتغيير اخر ميكانيكية هذه التفاعلات) ولأسس النظريه التي تساعـد على فهم اسباب تنوـعها وكذلك بعض التقنيات الفيزيائية المستعمله للأغراض أعلاه.
التفاصيل الأساسية للمادة	
الكتب المنهجية	لاتوجد
المصادر الخارجية	Inorganic chemistry, 5 th ed., Shriver&Atkins, 2010. Reaction mechanisms of metal complexes/ R.W.HAY, 2000. The mechanisms of reaction at transition metal sites/R.A. Hederson, 1993.
تقديرات الفصل	الامتحان النهائي 60%○
المشروع	المشروع
الامتحانات اليومية	الامتحانات اليومية
المختبر	المختبر
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي
26%	26%
14%	14%
-	-
معلومات اضافية	

بسم الله الرحمن الرحيم

اسم الكلية:
: :
: :
المؤهل العلمي:
: :



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والـ

جهاز الإشراف والتقويم العلمي

استمارة الخطة التدريسية للمادة

	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17	أشهر طرق تحضير التناسقية	2016/2/22		
18	وانواعها بامثله.	2016/2/29		
19	التكوين والتدريجي تها العملية	2016/3/7		
20	القيم العددية التكوين الفيزيائيه المستعمله الناتجه.	2016/3/14		
21	+وليميز تأثير -تيلير	2016/3/21		
22	التناسقية تصنيف نشطه و خامله بهذه	2016/3/28		
23		2016/4/4		
24	مفاهيم	2016/4/11		

		ميكانيكيات اللاعسوية + مقارنه بين ميكانيكيات العضويه البطني المسؤوله ميكانيكيات اللاعسوية.		
		ميكانيكيات وأهم منها	2016/4/18	25
		الكيميائيه والفيزيائه المستعله للتميز بين ميكانيكيات	2016/4/25	26
		تأثير - تاثير أنواعه وكيفية استعماله لتحضير	2016/5/2	27
		-أنواعها وميكانيكيات حصولها	2016/5/9	28
		أنواعين الرئيسين	2016/5/16	29
		-----	2016/5/23	30
		-----		31
		-----		32

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: