

بسم الله الرحمن الرحيم

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

اسم الكلية:
الكيمياء:
المؤهل العلمي: دكتوراه علوم كيمياء
كلية:



استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

:					الاسم
Abbas_alhamadani@yahoo.co.uk					البريد الالكتروني
يمياء 1 سقية 1					اسم المادة
الكيمياء اللاعضوية والتناسقية					مقرر الفصل
مقدمة في الكيمياء التناسقية، العناصر الانتقالية، الخصائص الكيميائية للعناصر الانتقالية، والخواص المغناطيسية، انواع الليكاندات، و تسمية المعقدات التناسقية، والايزومرية الهندسية لتناسقية، ونظريات التاصر في المركبات التناسقية، ونظرية آصرة التكافؤ ونظرية المجال البلوري ونظرية الاوربيتال الجزيئي وقيم العدد الذري الفعال					أهداف المادة
تعريف الطالبات بالعناصر الانتقالية موقع بالجدول الدوري وصفاتها ومميزات، والتعرف كيمياء التناسقية وبماذا تختص وماهي الاساسية التي بنيت على اساسها، والنظريات المفسرة لها مع التعرف على المعقدات من ناحية تكوينها واستقراريتها وتسميتها ورسمها					التفاصيل الأساسية للمادة
1- Inorganic Chemistry, James, E. Huheey Ellen, A. Keiter Richard, L. Keiter 1994.					الكتب المنهجية
2-Comprehensive coordination chemistry (II) , Jon A. McCleverty and Thomas J. Meyer Volum 5., 2007.					
1- النعيمي، نعمان وآخرون((العناصر الانتقالية: مبادئ التناسقية)) ج-3-					المصادر الخارجية
1- جرجيس، عصام ((الكيمياء التناسقية)) جامعة ا					
2- بازولو ورونالد جونسن ترجمة عجام ، علي فليح و الطيار ، علي ((الكيمياء التناسقية))					
3- هيو هي Richard, L. Keiter Ellen, A. Keiter James,E. Huheey ((الكيمياء اللاعضوية)) جزئين (النسخة العربية والانكليزية 1994					
4- المختار ، سعد عزالدين و عبد الغني، احسان ((الكيمياء اللاعضوية والتناسقية))					
5- الجنابي، منذر يوسف ((الكيمياء اللاعضوية والحياة))					
الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي	تقديرات الفصل
مثلاً 26%	مثلاً 14%	-----	-----	مثلاً 60%	
الكيمياء التناسقية تغطي الفصلين الدراسيين بواقع ساعتين نظرياً اسبوعياً وساعتين عملياً اسبوعياً					معلومات اضافية

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

اسم الكلية:

:الكيمايا

..

المؤهل العلمي: دكتوراه علوم كيمياء

: كلية

استمارة الخطة التدريسية للمادة

التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية
5/10/2015	1	مقدمة في الكيمياء التناسقة، العناصر الانتقالية، مقدمة في العناصر الانتقالية والتوزيع الالكتروني
12/10/2015	2	خصائص العناصر الانتقالية
8/10/2015	3	الكيمياء التناسقية تاريخ الكيمياء التناسقة نظرية السلسلة نظرية فارنر
19/10/2015	4	التسمية للمركبات التناسقية
26/10/2015	5	انواع الليكاندات
2/11/2015	6	الايزومرية للمركبات التناسقية الايزومرية الهندسية ايزومرية التركيب
9/11/2015	7	
16/11/2015	8	
23/11/2015	9	نظريات التاصر في الكيمياء التناسقة نظرية الحساسية المغناطيسية
30/11/2015	10	نظرية المجال البلوري
7/12/2015	11	نظرية المجال البلوري
14/12/2015	12	قياس قيمة 10Dq
21/12/2015	13	قياس قيمة 10Dq
28/12/2015	14	نظرية الاوربيتال الجزيئي
4/1/2016	15	نظرية الاوربيتال الجزيئي
4/2/2016	16	
	17	
	18	
	19	
	20	
	21	
	22	
	23	
	24	
	25	

				26
				27
				28

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: