



الجامعة : جامعة المثنى
الكلية : العلوم
القسم : الكيمياء
المرحلة : الاولى
اسم المحاضر الثلاثي : د.خولة كاني جاسم
اللقب العلمي : مدرس
المؤهل العلمي : دكتوراه
مكان العمل : كلية العلوم قسم الكيمياء

أستمارة الخطة التدريسية للفصل الدراسي الثاني

خولة كاني جاسم						الاسم
Khawla.kani.jasim@gmail.com						البريد الالكتروني
الكيمياء اللاعضوية II						اسم المادة
						مقرر الفصل
الهدف هو إكساب الطالب المفاهيم الأساسية للتأصر الكيميائي ، وكيفية حدوث التأصر في المركبات الايونية والمركبات التساهمية ، مما يهيئه لدراسة مقررات متقدمة في هذا المجال ، ويكسبه مهارات علمية لازمة لتطوير أدائه المهني .						اهداف المادة
المبادئ الاولية للتأصر الكيميائي ويتمثل ببنية لويس والتأصر الايوني والتأصر التساهمي هندسة الجزيئات والشكل الجزيئي ويتمثل بنظرية (VSEPR) والتجهين ونظرية (M.O.T) للجزيئات						التفاصيل الاساسية للمادة
الكيمياء اللاعضوية د. ثناء جعفر الحسني						الكتب المنهجية
الكيمياء اللاعضوية الاساسية د. نعمان النعيمي الكيمياء اللاعضوية د. احسان عبد الغني الالكترونيات والتأصر الكيميائي د.مهدي ناجي زكوم Inorganic chemistry ,Keith F .purcell , Joh C ,Kotz Inorganic chemistry , James E .Huheey						المصادر الخارجية
الامتحان	الامتحان	السعي	الامتحانات	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
النهائي النظري	النهائي العملي		اليومية			
%60	%0	%40	4%	%0	%36	
						معلومات اضافية



الجامعة : جامعة المثنى
الكلية : العلوم
القسم : الكيمياء
المرحلة : الاولى
اسم المحاضر الثلاثي : د.خولة كاني جاسم
اللقب العلمي : مدرس
المؤهل العلمي : دكتوراه
مكان العمل : كلية العلوم قسم الكيمياء

أستمارة الخطة التدريسية للفصل الدراسي الثاني

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	18/2/2019	المبادئ الاولى للتآصر الكيميائي انواع الاواصر الكيميائية		
2	25/2/2019	المركبات الايونية - خواص المركبات الايونية - طاقة الشبكية البلورية		
3	4/3/2019	معادلة بورن لاندي - دورة بورن هابر		
4	11/3/2019	استقطاب المركبات الايونية		
5	18/3/2019	قابلية ذوبان المركبات الايونية		
6	25/3/2019	بنية البلورات الايونية		
7	1/4/2019	المركبات التساهمية ونظريات التآصر		
8	8/4/2019	بنية لويس وقاعدة الثمانية		
9	15/4/2019	الشحنة الشكلية - الرنين		
10	22/4/2019	نظرية اصرة التكافؤ - التهجين		
11	29/4/2019	نظرية تنافر المزدوجات الالكترونية		
12	6/5/2019	نظرية الاوربتال الجزيئي M.O.T		
13	13/5/2019	الجزيئات الثنائية الذرة المتماثلة والغير متماثلة		
14	20/5/2019	الكيمياء المغناطيسية		
15	27/5/2019	العزم المغناطيسي		

توقيع العميد :

توقيع رئيس القسم:

توقيع الاستاذ :

أ.د. حسين جابر عبد الحسين

أ.م.د. رياض جليل ناهي

د.خولة كاني جاسم