توصيف مساق

أولا: معلومات عامة

اسم المساق	كيمياء غير عضوية عملية (1)
رقم المساق	CHEM2114
الكلية	
القسم	
نوع المتطلب	تخصص
المستوى الدراسي	2
الساعات المعتمدة نظري	0
الساعات المعتمدة عملي	1
المتطلبات	

ثانيا : أهداف المساق

1 - تعريف الطالب كيفية تحضير مركبات تناسقية معقدة لبعض العناصر الإنتقالية وكيفية التعرف علي خواصها الكيميائية والعرف عليها بالطرق الطيفية.

رابعا : محتوى المساق

1 - يعتبر هذا المساق مساقا عمليا تطبيقيا لمساقات الكيمياء غيؤ العضوية حيث يشتمل علي تحضير متصلات حلقية معقدة للعناصر الإنتقالية ويتم دراسة الخواص الكيميائية والفيزيائية لهذه المركبات علي مدار الفصل.

خامسا :اساليب التعليم وتعلم المساق

1 - .شرح علي السبورة وإستخدام البوجكتور عند الحاجة وعمل التجارب المخبرية في المختبر

تقويم الطلبة

الأساليب المستخدمة	التوقيت	توزيع الدرجات
حضور وعمل التجارب العملية + تقارير عن التجارب ونتائجها + امتحان عملي نهائي		درجة عن عمل التجارب العملية + التقارير + 50 50 درجة امتحان نهائي

الكتب الدراسية والمراجع

مذكرات	مذكرة عملية بعنوان: Project Acac