



الخطة الدراسية

القسم : الكيمياء
التوصية : 39
ساعات الخطة : 40
الرسوم الاجمالية للبرنامج : 52000
الرسوم الفصلية : 13000

الكلية : العلوم التطبيقية
التخصص : 402004 الكيمياء
الدرجة : ماجستير

معدل البدء : 2.75

الرسالة الجامعية : 402652-16 الرسالة

المستوى الفصل الأول				
رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
402621-3	الكيمياء العضو معدنية المتقدمة	3		
402641-3	الديناميكا الحرارية الإحصائية	3		
402631-3	ميكانيكية التفاعلات العضوية	3		
402611-3	الكيمياء التحليلية الإحصائية	3		

المستوى الفصل الثاني				
رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
402651-3	حلقة بحث	3		

المستوى				
رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
402644-3	كيمياء السطوح والحفز المتقدمة	3		
402645-3	الكيمياء الكبريتية المتقدمة	3		
402633-3	كيمياء عضوية تشييدية متقدمة	3		
402634-3	الكيمياء الحلقية غير المتجانسة المتقدمة	3		
402635-3	الكيمياء الضوئية	3		
402613-3	الكيمياء الكبريتية-التحليلية	3		
402614-3	الكروموتوجرافي	3		
402623-3	ميكانيكية التفاعلات غير العضوية	3		
402624-3	أطياف ومغناطيسية المركبات غير العضوية	3		
402625-3	الكيمياء غير العضوية الحيوية	3		
402622-3	كيمياء الحالة الصلبة	3		
402612-3	طرق الفصل الكيميائي وصلاحيه الطريقة	3		
402632-3	التقنيات الحديثة في الأطياف العضوية	3		
402642-3	كيمياء الكم	3		
402643-3	الكيمياء الحركية المتقدمة	3		