

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ٣٩  
نوع الخطة : فرعي

الدرجة : ماجستير  
الفصل : ٤٠١  
الاصدار : ١  
التخصص : CHM العلوم في الكيمياء  
المسار : Anc الكيمياء التحليلية  
المجموعة : إجبارية ١

## المستوى الاول

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مع	س	المتطلب	سنوي	
٦٢٠ كم	كيمياء غير عضوية متقدمة	٣				-	-	
٦٣٠ كم	الكيمياء الفيزيائية: الديناميكا الحرارية والحركية	٣				-	-	
٦٤٠ كم	كيمياء عضوية متقدمة	٢				-	-	
٦٥٠ كم	كيمياء تحليلية متقدمة - اعداد و تحضير العينات	٢				-	-	
المجموع							١٠	

## المستوى الثاني

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مع	س	المتطلب	سنوي	
٦٠٠ كم	اخلاقيات وكتابة البحث العلمي	٢				-	-	
٦٢١ كم	الكيمياء العضو فلزية المتقدمة	٢				٦٢٠ كم / س	-	
٦٣١ كم	كيمياء الكم التطبيقية	١				٦٣٠ كم / س	-	
٦٤١ كم	التعرف الطيفي للمركبات العضوية	٣				٦٤٠ كم / س	-	
٦٥١ كم	كيمياء تحليلية متقدمة - التحليل الكروماتوجرافي ومطياف الكتلة	٢				٦٥٠ كم / س	-	
المجموع							١٠	

## المستوى الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مع	س	المتطلب	سنوي	
٦٥٢ كم	التحقق من الطرق التحليلية	٣				٦٥١ كم / س	-	
٦٦٠ كم	تقنيات متقدمة لتحليل المواد وتوصيفها	٣				٦٥١ كم / س	-	
المجموع							٦	

## المستوى الرابع

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مع	س	المتطلب	سنوي	
٦٩٩ كم	الرسالة	٩				-	-	
المجموع							٩	

المجموعة : إختيارية ٢ ( ٤ )

## المستوى الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مع	س	المتطلب	سنوي	
٦٥٣ كم	التحليل الطيفي المتقدم	٢				٦٥١ كم / س	-	
٦٥٤ كم	طرق الفصل المتقدمة	٢				٦٥١ كم / س	-	
٦٥٥ كم	تقنيات التحليل الكهربائي المتقدمة	٢				٦٥١ كم / س	-	
المجموع							٦	

