

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ٣٩  
نوع الخطة : فرعي

الدرجة : ماجستير  
الفصل : ٤٠١  
الاصدار : ١  
التخصص : CHM  
المسار : Orc  
المجموعة : إجبارية ١

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

المستوى الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مع	المتطلب
٦٤٢ كم	الكيمياء الفراغية وميكانيكية التفاعلات العضوية	٣			٦٤١ كم / -
٦٤٣ كم	الكيمياء العضوية الفيزيائية المتقدمة	٣			٦٤١ كم / -
المجموع					٦

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

