

الخطة الدراسية

الدرجة : الماجستير	الكلية : العلوم	ساعات الخطة : 32
الفصل : 322	القسم : الكيمياء	نوع الخطة : رئيسي
الاصدار : 2	التخصص : 020307 الكيمياء	الجنس : كليهما

المجموعة : إجبارية (32)

الثاني			
سنوي	المتطلب	س	اسم المقرر
-	-	2	أطياف المركبات العضوية
-	-	2	طرق فيزيائية في الكيمياء غير العضوية
-	-	2	كيمياء الكم وتطبيقاتها
-	-	2	طرق التحليل الطيفي والكهرو كيميائي
-	-	2	مناهج البحث العلمي في الكيمياء
10		المجموع	

الأول			
سنوي	المتطلب	س	اسم المقرر
-	-	2	الكيمياء الحلقية غير المتجانسة
-	-	2	نظرية المجموعة وتطبيقاتها
-	-	2	كيمياء فيزيائية متقدمة
-	-	2	كيمياء تحليلية متقدمة
8		المجموع	

الرابع			
سنوي	المتطلب	س	اسم المقرر
-	-	6	رسالة الماجستير
6		المجموع	

الثالث			
سنوي	المتطلب	س	اسم المقرر
-	-	2	مواضيع مختارة في الكيمياء العضوية
-	-	2	مواضيع مختارة في الكيمياء غير العضوية
-	-	2	مواضيع مختارة في الكيمياء الفيزيائية
-	-	2	طرق الفصل الكيميائي
8		المجموع	