

سنة القبول	٢٠٢٢	البرنامج الدراسي	ماجستير
نوع الخطة	امتحان شامل	الفصل الدراسي	الاول
عدد الساعات	٩	الحد الاقصى	الساعات المعتمدة : ٩
رقم المجموعة	١		
الكلية	العلوم		
القسم	الكيمياء		
التخصص الدقيق	كيمياء		
متطلبات قسم اختيارية			
عناصر الخطة		المتطلب السابق	
الرمز والرقم	اسم المساق	س	المتطلب السابق
CHEM ٦١٣	كيمياء المركبات الحلقية غير المتجانسة	3	
CHEM ٦١٨	كيمياء المنتجات الطبيعية	3	
CHEM ٦٢٤	العناصر الانتقالية و المحفزات	3	
CHEM ٦٣٦	طرق التحليل الكيميائي	3	
CHEM ٦٥٢	كيمياء البيئة	3	
CHEM ٦٩١	مواضيع خاصة في الكيمياء العضوية	3	
CHEM ٦٩٢	مواضيع خاصة في الكيمياء غير العضوية	3	
CHEM ٦٩٣	مواضيع خاصة في الكيمياء التحليلية	3	
CHEM ٦٩٤	مواضيع خاصة في الكيمياء الفيزيائية	3	

سنة القبول	٢٠٢٢	البرنامج الدراسي	ماجستير
نوع الخطة	امتحان شامل	الفصل الدراسي	الاول
عدد الساعات	٢٤	الحد الاقصى	الساعات المعتمدة : ٢٤
رقم المجموعة	١		
الكلية	العلوم		
القسم	الكيمياء		
التخصص الدقيق	كيمياء		
متطلبات قسم اجبارية			
عنصر الخطة			المتطلب السابق
الرمز والرقم	اسم المساق	س	
CHEM ٦١١	كيمياء عضوية متقدمة (١) (التركيب وحركة التفاعلات)	3	
CHEM ٦١٢	كيمياء عضوية متقدمة (٢) (دراسة التفاعلات وتحضير المركبات)	3	
CHEM ٦٢١	التطبيقات الكيميائية لنظرية المجموعات	3	
CHEM ٦٢٢	كيمياء الفلزات الانتقالية المتقدمة	3	
CHEM ٦٣١	طرق الفصل التحليلية	3	
CHEM ٦٣٣	طرق التحليل بالمطيافية الذرية	3	
CHEM ٦٤١	دراسة الطيف والتركيب الجزيئي	3	
CHEM ٦٤٢	حركية التفاعلات الكيميائية	3	
CHEM ٦٩٨	الامتحان الشامل	0	