

برنامج ماجستير العلوم في الكيمياء غير العضوية

متطلبات البرنامج حسب المستويات:

المستوى الأول			
رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
٦٢٠ كيم	الكيمياء غير العضوية المتقدمة الكيمياء التناسقية وميكانيكية التفاعلات غير العضوية.	٣	-
٦٤٠ كيم	الكيمياء العضوية المتقدمة (١) الاصطناع العضوي، وميكانيكية التفاعلات العضوية، والتفاعلات الضوئية.	٣	-
٦٥٠ كيم	الكيمياء التحليلية المتقدمة (١) المطيافية، التحليل اللوني، والكروماتوغرافيا التقليدية، والتحليل الإحصائي.	٣	-
	المجموع	٩	

المستوى الثاني			
رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
٦٢١ كيم	التشخيص البلوري.	٢	-
٦٢٢ كيم	كيمياء العناصر الانتقالية والعضو معدنية.	٣	-
٦٢٣ كيم	تقنيات التشخيص في الكيمياء غير العضوية.	٣	-
	المجموع	٨	

		المستوى الثالث	
المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رقم ورمز المقرر
-	٢	كيمياء المواد النانوية غير العضوية والمهجنة.	٦٢٤ كيم
-	٣	مهارات بحثية.	٦٨٠ كيم
-	٢	مقرر اختياري.	
	٧	المجموع	

		المستوى الرابع	
المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رقم ورمز المقرر
-	٨	الرسالة	٦٩٩ كيم
	٨	المجموع.	
	٣٢	المجموع الكلي.	