

مناهج الدراسة العليا الماجستير والدكتوراه

الفصل الدراسي الاول:

عدد الوحدات	المقرر باللغة الانكليزية	المقرر باللغة العربية
2	Advanced physical chemistry	الكيمياء الفيزيائية المتقدم
2	Advanced Analytical chemistry	الكيمياء التحليلية المتقدم
2	Advanced Biochemistry	الكيمياء الحياتية المتقدم
2	Advanced inorganic chemistry	الكيمياء اللاعضوية المتقدم
2	Advanced Organic chemistry	الكيمياء العضوية المتقدم
2	English language	اللغة الانكليزية
-	Litterateur survey	أدبيات البحث

الفصل الدراسي الثاني (التخصصات العلمية) :

عدد الوحدات	المقررات باللغة الانكليزية	المقررات باللغة العربية	التخصص
2	Molecular Spectroscopy	المطيافية الجزيئية	أولاً - الدروس العامة
2	Chromatography Methods	الكروماتوغرافيا	
2	English Language	اللغة الانكليزية	
1	Seminar	الحلقة الدراسية	
2	Mechanism of Organic Reactions	آلية التفاعلات العضوية	ثانياً - الكيمياء العضوية
2	Polymers	البوليمرات	
2	Stereo Chemistry	الكيمياء الفراغية	
2	Photo Chemistry	الكيمياء الضوئية	ثالثاً - الكيمياء الفيزيائية
2	Kinetics Chemistry	الكيمياء الحركية	
2	Surface Chemistry	كيمياء السطح	
2	Technician Flow Injection	تقنيات الحقن الجرياني	رابعاً - الكيمياء التحليلية
2	Electrochemistry	الكيمياء الكهربائية	
2	Atomic Absorption	الامتصاص الذري	
2	Mechanism of Inorganic Reactions	آلية التفاعلات اللاعضوية	خامساً - الكيمياء اللاعضوية
2	Complexes Chemistry	تكوين المعقدات	
2	Chemistry of Lanthanides and Actinides	كيمياء اللانثانات واللاكتينيدات	
2	Alternative Metabolism	كيمياء الأيض البديل	سادساً - الكيمياء الحياتية
2	Chemistry of Hormones	كيمياء الهرمون	
2	Biochemical Calculations	الحسابات الكيميائية الحياتية	

أ.د. سعدون عبدالله عودة

رئيس قسم الكيمياء