

جامعة مؤتة
كلية العلوم / قسم الكيمياء
الخطة الدراسية لدرجة الماجستير في الكيمياء

٢٠١٥\٢٠١٤

مسار الرسالة

١- مواد إجبارية ويخصص لها (١٥) ساعة معتمدة

الرقم	المادة	س.م	المتطلب السابق
٠٣٠٣٧١١	طرق الفصل التحليلي	٣	
٠٣٠٣٧٢١	التطبيق الكيميائي لنظرية المجموعات	٣	
٠٣٠٣٧٣١	الكيمياء العضوية (البنية وآلية التفاعل)	٣	
٠٣٠٣٧٤١	الدراسات الطيفية والبنية الجزيئية	٣	
٠٣٠٣٧٤٢	كيمياء الكم	٣	

(٠٣٠٣٦٩٩) الرسالة ٩ ساعات معتمدة

٢- مواد اختيارية يختار منها الطالب (٩) ساعات معتمدة من المواد التالية :-

الرقم	المادة	س . م	المتطلب السابق
٠٣٠٣٧١٢	الكيمياء الكهروتحليلية	٣	
٠٣٠٣٧٢٢	الكيمياء غير العضوية المتقدمة	٣	
٠٣٠٣٧٢٣	الكيمياء غير العضوية الحيوية	٣	
٠٣٠٣٧٣٢	كيمياء المركبات الحلقية غير المتجانسة	٣	
٠٣٠٣٧٣٣	تحضير وتفاعلات المركبات العضوية	٣	
٠٣٠٣٧٤٣	الكيمياء الحركية	٣	
٠٣٠٣٧٤٤	الديناميكا الحرارية الإحصائية	٣	
٠٣٠٣٧٥١	كيمياء البلمرة	٣	
٠٣٠٣٧٥٢	الكيمياء الفيزيائية للمبلمرات	٣	
٠٣٠٣٧٠١	موضوعات خاصة في الكيمياء العضوية	٣	
٠٣٠٣٧٠٢	موضوعات خاصة في الكيمياء الفيزيائية	٣	
٠٣٠٣٧٠٣	موضوعات خاصة في الكيمياء غير العضوية	٣	
٠٣٠٣٧٠٤	موضوعات خاصة في الكيمياء التحليلية	٣	

الخطة الدراسية لدرجة الماجستير في الكيمياء

مسار الشامل

١- مواد إجبارية ويخصص لها (٢١) ساعة معتمدة

الرقم	المادة	س . م	المتطلب السابق
٠٣٠٣٧١١	طرق الفصل التحليلي	٣	
٠٣٠٣٧٢١	التطبيق الكيميائي لنظرية المجموعات	٣	
٠٣٠٣٧٢٣	الكيمياء غير العضوية الحيوية	٣	
٠٣٠٣٧٣١	الكيمياء العضوية (البنية وآلية التفاعل)	٣	
٠٣٠٣٧٤١	الدراسات الطيفية والبنية الجزيئية	٣	
٠٣٠٣٧٤٢	كيمياء الكم	٣	
٠٣٠٣٧٤٣	الكيمياء الحركية	٣	

٢- مواد اختيارية يختار منها الطالب (١٢) ساعات معتمدة من المواد التالية :-

الرقم	المادة	س . م	المتطلب السابق
٠٣٠٣٧١٢	الكيمياء الكهروتحليلية	٣	
٠٣٠٣٧٢٢	الكيمياء غير العضوية المتقدمة	٣	
٠٣٠٣٧٣٢	كيمياء المركبات الحلقية غير المتجانسة	٣	
٠٣٠٣٧٣٣	تحضير وتفاعلات المركبات العضوية	٣	
٠٣٠٣٧٤٤	الديناميكا الحرارية الإحصائية	٣	
٠٣٠٣٧٥١	كيمياء البلمرة	٣	
٠٣٠٣٧٥٢	الكيمياء الفيزيائية للمبلمرات	٣	
٠٣٠٣٧٠١	موضوعات خاصة في الكيمياء العضوية	٣	
٠٣٠٣٧٠٢	موضوعات خاصة في الكيمياء الفيزيائية	٣	
٠٣٠٣٧٠٣	موضوعات خاصة في الكيمياء غير العضوية	٣	
٠٣٠٣٧٠٤	موضوعات خاصة في الكيمياء التحليلية	٣	