



جامعة موتة  
كلية الدراسات العليا

خطة درجة الماجستير في الكيمياء  
مسار الرسالة  
(33 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0303711	طرق الفصل التحليلي	3	
0303721	التطبيق الكيميائي لنظرية المجموعات	3	
0303731	الكيمياء العضوية البنوية وآلية التفاعل	3	
0303741	الدراسات الطيفية والبنوية الجزيئية	3	
0303742	كيمياء الكم	3	

متطلبات التخصص  
الاجبارية  
(15 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0303701	موضوعات خاصة في الكيمياء العضوية	3	
0303702	موضوعات خاصة في الكيمياء الفيزيائية	3	
0303703	موضوعات خاصة في الكيمياء غير العضوية	3	
0303704	موضوعات خاصة في الكيمياء التحليلية	3	
0303712	الكيمياء الكهروتحليلية	3	
0303722	الكيمياء غير العضوية المتقدمة	3	
0303723	الكيمياء غير العضوية الحيوية	3	
0303732	كيمياء المركبات الحلقية غير المتجانسة	3	
0303733	تحضير وتفاعلات المركبات العضوية	3	
0303743	الكيمياء الحركية	3	
0303744	الديناميكا الحرارية الاحصائية	3	
0303751	كيمياء البلمرة	3	
0303752	الكيمياء الفيزيائية للمبلمرات	3	

متطلبات التخصص  
الاختيارية  
(9 ساعات معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0000000	استمرارية تسجيل	0	
0303706	رسالة	3	
0303707	رسالة	6	
0303708	رسالة	9	

كلية إجباري