



جامعة موتة
كلية الدراسات العليا

خطة درجة الماجستير في الهندسة الكيميائية
مسار الرسالة
(33 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0404721	ظواهر انتقال متقدم	3	
0404732	ديناميكا حرارية متقدم	3	
0404741	هندسة تفاعلات كيميائية متقدم	3	
0404751	ديناميكا عمليات وتحكم متقدم	3	
0404724	منهجية بحث	3	
0404701	ندوة	0	متزامن 0404724

متطلبات التخصص
الاجبارية
(15 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0404731	تقانات الفصل المتقدم	3	
0404733	ديناميكا الموائع الحسابية	3	
0404761	ضمان وضبط الجودة	3	
0404763	هندسة سلامة العمليات متقدم	3	
0404764	تقييم الأثر البيئي	3	
0404765	معالجة المخلفات الصلبة متقدم	3	
0404775	تقانات معالجة المياه و المياه الصناعية العادمة متقدم	3	
0404781	الأختيار الأمثل في العمليات الصناعية متقدم	3	
0404782	الطاقة المتجددة و المستدامة	3	
0404797	مواضيع خاصة في الهندسة الكيميائية	3	

متطلبات التخصص
الاختبارية
(9 ساعات معتمده)

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب السابق
0000000	استمرارية تسجيل	0	
0404706	رسالة	3	
0404707	رسالة	6	
0404708	رسالة	9	

كلية إجباري