

## الخطة الاسترشادية

درجة الماجستير في الكيمياء التطبيقية

[ مسار الشامل ]

السنة الأولى					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	التطبيقات الكيميائية لنظرية الزمر	كيم827	3	آليات التفاعلات العضوية	كيم842
3	الكيمياء الفيزيائية المتقدمة	كيم831	3	طرق التحليل الآلي الحديثة	كيم801
3	مادة إختيارية	-	3	مادة إختيارية	-
9	المجموع		9	المجموع	

السنة الثانية					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	مشروع بحث كيمياء	كيم892	3	الكيمياء العضوية الحيوية	كيم811
3	مادة إختيارية	-	3	الكيمياء التطبيقية	كيم851
			3	مادة إختيارية	-
6	المجموع		9	المجموع	

يتقدم الطالب للامتحان الشامل بعد إنهاء جميع المواد الإلزامية و الاختيارية بنجاح