



الخطة الدراسية

القسم : العلوم الرياضية

الكلية : العلوم التطبيقية

التخصص : 404701 الدكتوراه في الرياضيات - رياضيات بحثه

التوصية : 40 ساعات الخطة : 55 فصل البدء : الصيفي ١٤٣٩/١٤٤٠

معدل البدء : 2.75

الرسالة الجامعية : 4047202-13 الرسالة

المستوى الثاني			المستوى الأول		
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب
4047402-4	الجبر التبادلي		4047401-4	جبر لي	
4047102-4	التحليل المركب المتقدم		4047601-4	هندسة ريمان	
			4047101-4	فضاء المتجهات التبادلية	
المستوى الرابع			المستوى الثالث		
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب
4047410-4	الزمر المحلية متلاشية القوى والقابلة للحل		4047107-4	المنحنيات و التفرّد	
4047404-4	نظرية التمثيل ٢		4047403-4	نظرية التمثيل ١	
4047406-4	جبر لي لا نهائي البعد ٢		4047407-4	نظرية القالب ١	
4047408-4	نظرية القالب ٢		4047409-4	الزمر الجزئية شبه الناظرية	
4047604-4	التبولوجي الجبري		4047405-4	جبر لي لا نهائي البعد ١	
4047106-4	مقدمة في نظرية التوزيع وتحليل فوريير		4047103-4	جبر فان نويمان	
4047200-4	قراءة وبحث		4047603-4	التبولوجي التفاضلي	
4047104-4	نظرية الطيف المحلي		4047105-4	نظرية التقريب	
4047108-4	تفرّدات الانعكاسات و التموجات				
4047107-4	المنحنيات و التفرّد				
المستوى الخامس			المستوى الخامس		
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب
4047201-2	سيمينار				