



## الخطة الدراسية

القسم : الفيزياء	الكلية : العلوم التطبيقية
التوصية : 40	التخصص : 403603 الماجستير في الفيزياء بالمشروع البحثي (مسار علم المواد)
ساعات الخطة : 44	الدرجة : ماجستير
الرسوم الاجمالية للبرنامج : 52000	
الرسوم الفصلية : 13000	

المستوى المستوى الاول			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
403608-3	فيزياء احصائية	3	
403604-3	الكثروديناميكا	3	
403606-3	فيزياء حاسوبية	3	
403600-3	فيزياء رياضية	3	

المستوى المستوى الثاني			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
403631-3	فيزياء الحالة الصلبة	3	
403637-3	الخصائص الفيزيائية للمواد الصلبة	3	
403635-3	تقنيات التوصيف	3	
403633-3	علم البلورات المتقدم	3	

المستوى المستوى الثالث			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
403628-3	النانو تكنولوجيا في الطب	3	403631-3 فيزياء الحالة الصلبة
403624-3	الطاقة الجديدة والمتجددة	3	
403620-3	نمذجة أجهزة اشباه الموصلات	3	
403610-3	برمجة متقدمة	3	
403614-3	منهجية البحث العلمي	3	
403626-3	مختبر بحث متقدم	3	

المستوى المستوى الرابع			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
403617-5	مشروع بحثي	5	
403616-2	مواضيع متخصصة	2	
403619-1	حلقة نقاش	1	