

• المتطلبات الدراسية للدرجة العلمية

12	عدد وحدات المقررات الاختيارية	15	عدد وحدات المقررات الإلزامية
33	إجمالي عدد الوحدات	6	عدد وحدات المشروع البحثي أو الرسالة

• قائمة المقررات الدراسية (ترتيب المقررات: الإلزامية ثم الاختيارية ثم المشروع البحثي أو الرسالة)

1- المقررات الإلزامية

م	رمز المقرر	عنوان المقرر	نوع المقرر	الوحدات الدراسية		
				نظري	عملي	المعتمدة
1	600 فيز	الفيزياء الرياضية	نظري	3	-	3
2	601 فيز	الميكانيكا الكلاسيكية	نظري	3	-	3
3	602 فيز	الكهروديناميكا الكلاسيكية	نظري	3	-	3
4	603 فيز	ميكانيكا الكم	نظري	3	-	3
5	604 فيز	الميكانيكا الإحصائية	نظري	3	-	3

2- المقررات الاختيارية

م	رمز و رقم المقرر	عنوان المقرر	نوع المقرر	الوحدات الدراسية		
				نظري	عملي	المعتمدة
1	610 فيز	الفيزياء الحاسوبية	نظري- عملي	2	2	3
2	611 فيز	مختبر الفيزياء	عملي	-	6	3
3	620 فيز	الفيزياء الذرية والجزيئية	نظري	3	-	3
4	621 فيز	البصريات الكمية	نظري	3	-	3
5	622 فيز	فيزياء البلازما	نظري	3	-	3
6	640 فيز	فيزياء الجوامد	نظري	3	-	3
7	641 فيز	علم المواد	نظري	3	-	3
8	642 فيز	المغناطيسية والتوصيلية الفائقة	نظري	3	-	3
9	650 فيز	التركيب النووي والتحليل الطيفي	نظري	3	-	3
10	651 فيز	الفيزياء الإشعاعية	نظري	3	-	3
11	660 فيز	نظرية المجالات الكمية	نظري	3	-	3
12	661 فيز	فيزياء الجسيمات	نظري	3	-	3
13	665 فيز	مواضيع فيزيائية مختارة	نظري	3	-	3
14	695 فيز	ندوة بحث	نظري	3	-	3

### 3- الرسالة أو المشروع البحثي

الوحدات الدراسية المعتمدة	عنوان المقرر	رمز ورقم المقرر	
6	الرسالة العلمية	699 فيز	

33

مجموع الساعات المعتمدة للبرنامج