

مطلوب
2012/03

1.	الكلية	العلوم
2.	القسم	الفيزياء
3.	اسم الدرجة العلمية (بالعربية)	الدكتوراة في الفيزياء
4.	اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية)	Doctor of Philosophy in Physics

رقم الخطة	رقم التخصص	الدرجة	رقم القسم	رقم الكلية	السنة	رسالة/شامل
1	021	9	02	03	2012	1

أولاً: أحكام وشروط عامة:

1. تتفق الخطة مع تعليمات برامج الدراسات العليا النافذة.
2. التخصصات التي يمكن قبولها:
- الأولوية الأولى: ماجستير الفيزياء أو ما يعادلها.

ثانياً: شروط خاصة: لا يوجد/....

ثالثاً: تتكون مواد هذه الخطة من (54) ساعة معتمدة موزعة كما يلي:
1. مواد إجبارية (21) ساعة معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
0302952	الميكانيكا الكلاسيكية-2	3	3	-	-
0332953	الديناميكا الكهربائية الكلاسيكية-2	3	3	-	-
0302954	ميكانيكا الكم-2	3	3	-	-
0302956	الميكانيكا الاحصائية-2	3	3	-	-
0302959	ميكانيكا الكم-3	3	3	-	0302954
0302974	فيزياء الحالة الصلبة-2	3	3	-	-
0332981	الفيزياء الرياضية-2	3	3	-	-

2. مواد اختيارية : (15) ساعة معتمدة يتم اختيارها مما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
0332951	الميكانيكا اللاخطية	3	3	-	-
0302955	نظرية المجموعات	3	3	-	-
0302957	نظرية الجسيمات المتعددة	3	3	-	-
0332958	نظرية المجال الكمي-1	3	3	-	-
0302962	الفيزياء الذرية والجزيئية-2	3	3	-	-
0302963	الفيزياء النووية-2	3	3	-	-
0332965	فيزياء المسارعات	3	3	-	-
0332966	فيزياء الجسيمات الأولية	3	3	-	-
0302967	فيزياء البلازما	3	3	-	-
0332971	فيزياء أشباه الموصلات	3	3	-	-
0302982	الديناميكا الكهربائية الكلاسيكية-3	3	3	-	0332953
0302992	موضوعات خاصة	3	3	-	-
0301901	طرق في الرياضيات التطبيقية	3	3	-	-
0301902	معادلات تفاضلية عادية	3	3	-	-
0301903	معادلات تفاضلية جزئية	3	3	-	-
0333941	تطبيقات في كيمياء الكم	3	3	-	-

3. النجاح في امتحان الكفاءة المعرفية ورقمها (0302998).

4. رسالة جامعية (18) ساعة معتمدة ورقمها (0302999).

الخطة الدراسية المعتمدة

* إضافة ملاحظات ان وجدت.