

الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير العلوم في الفيزياء  
(عدد ساعات البرنامج = 32)

السنة الأولى

المستوى الثاني				المستوى الأول			
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	3	ميكانيكا الكم (1)	6003 فيز 3	-	3	الميكانيكا التقليدية المتقدمة	6001 فيز 3
-	3	الميكانيكا الإحصائية	6005 فيز 3	-	3	النظرية الكهرومغناطيسية	6002 فيز 3
-	3	مقرر اختياري (1)	****	-	3	الفيزياء الرياضية المتقدمة	6004 فيز 3
	9	المجموع			9	المجموع	

السنة الثانية

المستوى الرابع				المستوى الثالث			
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	6	الرسالة العلمية	6009 فيز 6	-	3	مختبر الفيزياء المتقدمة	6006 فيز 3
	6	المجموع		-	2	ندوة	6007 فيز 2
				مقرر اختياري (1)	3	مقرر اختياري (2)	****
					8	المجموع	

المقررات الاختيارية			
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر
	3	فيزياء الجوامد	6101 فيز
	3	الفيزياء النووية	6201 فيز
	3	التركيب الذري والاطياف	6301 فيز
	3	البصريات الكمية	6401 فيز
	3	ميكانيكا الكم - 2	6008 فيز
	3	موضوعات خاصة في فيزياء الجوامد	6102 فيز
	3	موضوعات خاصة في الفيزياء النووية	6202 فيز
	3	موضوعات خاصة في الفيزياء الذرية	6302 فيز
	3	موضوعات خاصة في البصريات الكمية	6402 فيز