

إجمالي الساعات المعتمدة: ٣٦ ساعة

الفصل الدراسي الأول

المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال		نوع المقرر	اسم المقرر	رمز المقرر	نوع المقرر
		نظري	عملي				
-	2	-	2	إجباري	الفيزياء الذرية والنووية	811	فنش
-	2	-	2	إجباري	النماذج النووية والتفاعلات النووية	812	فنش
-	3	1	2	إجباري	مقدمة في الطاقة النووية وتطبيقاتها	841	فنش
-	2	-	2	إجباري	الفيزياء الإحصائية	831	فنش
-	2	-	2	إجباري	فيزياء الكم	832	فنش
-	2	-	2	إجباري	أساسيات ومهارات البحث العلمي	891	فنش
13				المجموع			

الفصل الدراسي الثاني

المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال		نوع المقرر	اسم المقرر	رمز المقرر	نوع المقرر
		نظري	عملي				
-	2	-	2	إجباري	فيزياء الإشعاع	821	فنش
-	2	-	2	إجباري	قياس الإشعاع	822	فنش
-	2	-	2	إجباري	الحماية من الإشعاع وحماية البيئة	842	فنش
-	2	-	2	إجباري	مهارات مختبر الإشعاع	823	فنش
-	3	1	2	إجباري	المسرعات وأجهزة الكشف وتطبيقاتها	833	فنش
11				المجموع			



الفصل الدراسي الثالث



رقم المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد ساعات الاتصال		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
			نظري	عملي		
فنش 843	إدارة النفايات المشعة وتقييم المخاطر	اختياري	2	1	3	-
فنش 834	فيزياء الحوسبة	اختياري	2	-	2	-
فنش 835	فيزياء النمذجة المحاكاة	اختياري	2	-	2	-
فنش 844	السلامة والأمن النووي	اختياري	3	-	3	-
فنش 824	مواد الحماية من الإشعاع	اختياري	2	-	2	-
فنش 845	الفيزياء الصحية	اختياري	2	-	2	-
فنش 846	فيزياء الاندماج والبلازما (نظرية/حوسبة)	اختياري	2	1	3	-
المجموع يتم اختيار المقررات ليكون المجموع المعتمد من الساعات = 6						

الفصل الدراسي الرابع

رقم المقرر	اسم المقرر	نوع المقرر	عدد ساعات الاتصال		الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
			نظري	عملي		
فنش 892	الرسالة	اجباري	-	-	6	جميع مقررات السنة الأولى
المجموع			6		6	