

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 42	الكلية : العلوم	الدرجة : الدكتوراه
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الفيزياء	الفصل : 421
الجنس : كليهما	التخصص : 020409 الفيزياء	الاصدار : 1

المجموعة : إجبارية ( 36 )

الثاني			
سنوي	المتطلب	س	اسم المقرر
-	-	0	سلامة المختبرات
-	-	3	الفيزياء الإحصائية المتقدمة
-	-	3	فيزياء المواد المكثفة المتقدمة
-	-	3	فيزياء الذرات والجزيئات
-	-	3	فيزياء البلازما
-	-	3	ميكانيكا الموائع
-	-	3	الفيزياء النووية المتقدمة
18		المجموع	

الخامس			
سنوي	المتطلب	س	اسم المقرر
-	-	9	الرسالة
9		المجموع	

الأول			
سنوي	المتطلب	س	اسم المقرر
-	-	0	ندوة بحوث الفيزياء
-	-	3	ميكانيكا الكم المتقدمة
-	-	3	ديناميكا كهربائية متقدمة
6		المجموع	

الرابع			
سنوي	المتطلب	س	اسم المقرر
-	-	3	مواضيع بحثية
-	-	0	الاختبار الشامل
3		المجموع	

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 42	الكلية : العلوم	الدرجة : الدكتوراه
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الفيزياء	الفصل : 421
الجنس : كليهما	التخصص : 020409 الفيزياء	الاصدار : 1

## المجموعة : إختيارية ( 6 )

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي
711-فيز-3	أشباه الموصلات المتقدمة	3	-	-
712-فيز-3	فيزياء الأسطح	3	-	-
713-فيز-3	الإلكترونيات الضوئية	3	-	-
714-فيز-3	فيزياء المواد النانوية	3	-	-
715-فيز-3	فيزياء الحالة البلورية	3	-	-
716-فيز-3	فيزياء المواد ذات التركيب المتعدد	3	-	-
717-فيز-3	فيزياء حيوية	3	-	-
718-فيز-3	الفيزياء الحاسوبية	3	-	-
719-فيز-3	نظرية المجموعات	3	-	-
729-فيز-3	موضوعات مختارة في فيزياء المواد المكثفة	3	-	-
731-فيز-3	البصريات غير الخطية	3	-	-
732-فيز-3	بصريات الكم المتقدمة	3	-	-
733-فيز-3	التحليل الطيفي بالليزر	3	-	-
734-فيز-3	نظرية التشتت	3	-	-
735-فيز-3	مقدمة في الحاسوب والمعلومات الكمية	3	-	-
736-فيز-3	الفيزياء الذرية والبصرية	3	-	-
737-فيز-3	تفاعل الليزر مع المادة	3	-	-
738-فيز-3	الليزر فائق السرعة والفوتونات	3	-	-
739-فيز-3	التركيب الذري والجزيئي المتقدم	3	-	-
749-فيز-3	موضوعات مختارة في الفيزياء الذرية والجزيئية والبصرية	3	-	-
752-فيز-3	فيزياء البلازما المتقدمة	3	-	-
753-فيز-3	ميكانيكا الموانع المتقدمة	3	-	-
754-فيز-3	ميكانيكا الموانع المغناطيسية	3	-	-
769-فيز-3	موضوعات مختارة في فيزياء البلازما	3	-	-
771-فيز-3	التفاعلات النووية	3	-	-
772-فيز-3	فيزياء الإشعاع والكواشف	3	-	-
773-فيز-3	ميكانيكا الكم النسبية ونظرية المجال الكمي	3	-	-
774-فيز-3	القوى النووية والتركيب النووي	3	-	-
775-فيز-3	الحماية من الإشعاع	3	-	-
776-فيز-3	فيزياء الطاقة العالية	3	-	-
789-فيز-3	موضوعات مختارة في الفيزياء النووية وفيزياء الجسيمات	3	-	-
93	المجموع			