

بسم الله الرحمن الرحيم

العلوم
الفيزياء التطبيقية

البرنامج الدراسي: ماجستير
نوع الخطة: مسار رسالة
لسنة الدراسية: ٢٠١٠

متطلبات الحصول على درجة الماجستير:-
* الحد الأدنى للحصول على درجة الماجستير في تخصص / الفيزياء التطبيقية / دراسة ٣٣ ساعة معتمدة بنجاح
وفق تعليمات هذه الخطة.

* توزع الساعات المعتمدة المطلوبة للحصول على درجة الماجستير في تخصص الفيزياء التطبيقية كما يلي

عدد الساعات المعتمدة	
٢٤,٠٠٠	متطلبات التخصص
١٥,٠٠٠	اجبارية
٩,٠٠٠	اختيارية
٩,٠٠٠	الرسالة
٩,٠٠٠	اجبارية
٠,٠٠٠	اختيارية
٣٣,٠٠٠	المجموع:

متطلبات التخصص الساعات المعتمدة: ٢٤

نوع المتطلب: اجبارية الساعات المعتمدة: ١٥

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠٠٠٠١٠٢٧٣١	كهروديناميكا	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٠٢١٠٢٧٤١	فيزياء حرارية واحصائية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٠٠١٠٢٧٥١	ميكانيكا كلاسيكية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٠٢١٠٢٧٦١	ميكانيكا كمية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٠٠١٠٢٧٨٢	فيزياء رياضية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	

متطلبات التخصص الساعات المعتمدة: ٢٤

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: ٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠٠٠١٠٢٧٣٣	فيزياء البلازما	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٠٢١٠٢٧٦٢	فيزياء اشعاعية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٠١٠٢٧٦٣	اجهزة وتحاليل نووية	٣,٠٠٠	١,٠٠٠	٦,٠٠٠	
٠٠٠٢١٠٢٧٦٥	التركيب والديناميكا الذرية والجزيئية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٠١٠٢٧٦٧	فيزياء حيوية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٠٢١٠٢٧٧١	فيزياء الحالة الصلبة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٠٢١٠٢٧٧٣	تركيب وخواص المواد	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٠٢١٠٢٧٧٥	تقنيات الفيزياء التجريبية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٠٢١٠٢٧٧٦	فيزياء اشباه الموصلات	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٠٢١٠٢٧٨١	فيزياء حاسوبية	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	
٠٠٠٣١٠٢٧٩٤	موضوعات خاصة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	

الرسالة الساعات المعتمدة: ٩

نوع المتطلب: اجبارية الساعات المعتمدة: ٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠٠٠٠١٠٢٧٩٩	الرسالة	٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	

الرسالة الساعات المعتمدة: ٩

يختار الطالب ٠ ساعات كحد أقصى من

المجموعة الاولى

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠٠٠٣١٠٢٧٩٩	الرسالة	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٠٦١٠٢٧٩٩	الرسالة	٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٠٩١٠٢٧٩٩	الرسالة	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	