

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۳_فیزیک

رشته: ۲۸_فیزیک گرایش فیزیک پلاسما

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

زمان: ۰۹:۲۹ - ۱۳۰۰/۱۱/۰۶

صفحه: ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات			نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
					ت	ع	ت											
۱	۳۰۰۲	۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۰	پایان نامه	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۲	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۰	۳	۳۴	۱	الزامی مشترک	۵۲۳۵	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساگورایی ج.ج	جمیل آریایی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور		
۳	۳۰۰۲	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۰	۳	۳۴	۱	الزامی مشترک	۸۲۳۱	کتاب	Statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	۲۰۱۱	wood worth	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴	۳۰۰۲	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۰	۳	۳۴	۱	جبرانی	۵۶۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۲	فرین بابنده		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور		
۵	۳۰۰۲	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار (تحقیق و تمیغ نظری)	۰	۳	۳۳	۲	سمینار	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۶	۳۰۰۲	۱۱۱۳۳۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۰	۳	۳۳	۲	الزامی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۷	۳۰۰۲	۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	۰	۳	۳۴	۱	جبرانی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۸	۳۰۰۲	۱۱۱۳۳۹۳	الکترومغناطیس ۱	۰	۳	۳۴	۱	جبرانی	۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور		
۹	۳۰۰۲	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۰	۳	۳۴	۱	جبرانی	۵۲۸۲	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد آخوند- داود افشار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل ۷ حذف شود.	
۱۰	۳۰۰۲	۱۱۱۳۴۱۱	الکتروپدیا میک پیشرفته ۱	۰	۳	۳۴	۳	الزامی مشترک	۸۲۳۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۳۰	۱۹۶۲	John Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۱۱	۳۰۰۲	۱۱۱۳۴۱۳	فیزیک پلاسماهای پیشرفته ۱	۰	۳	۳۴	۱	تخصصی الزامی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۱۲	۳۰۰۲	۱۱۱۳۴۱۳	فیزیک محاسباتی	۰	۲	۱۶	۲	تخصصی الزامی	۱۳۱۵۵	کتاب	فیزیک محاسباتی ۱	کریم میلانچیان- حبیب خلیل پور- زهرا عینی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	دانشگاه پیام نور		
۱۳	۳۰۰۲	۱۱۱۳۴۱۴	آزمایشگاه پلاسما ۱	۰	۱	۳۳	۳	تخصصی الزامی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۱۴	۳۰۰۲	۱۱۱۳۴۱۵	فیزیک پلاسماهای پیشرفته ۲	۰	۳	۳۴	۳	تخصصی اختیاری	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۱۵	۳۰۰۲	۱۱۱۳۴۱۶	الکتروپدیا میک پلاسماهای تعادلی	۰	۳	۳۴	۳	تخصصی اختیاری	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۱۶	۳۰۰۲	۱۱۱۳۴۱۸	فیزیک برهمکنش لیزر با پلاسما	۰	۳	۳۴	۳	تخصصی اختیاری	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۱۷	۳۰۰۲	۱۱۱۳۴۱۹	گذاخت هسته‌ای ۱	۰	۳	۳۴	۳	تخصصی اختیاری	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۱۸	۳۰۰۲	۱۱۱۳۴۲۰	کاربردهای پلاسما	۰	۳	۳۴	۳	تخصصی اختیاری	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۱۹	۳۰۰۲	۱۱۱۳۴۲۱	میانی فیزیک اتمی و مولکولی	۰	۳	۳۴	۳	تخصصی اختیاری	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۲۰	۳۰۰۲	۱۱۱۳۴۲۲	فیزیک اتمسفر ۱	۰	۳	۳۴	۳	تخصصی اختیاری	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۲۱	۳۰۰۲	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۰	۳	۳۴	۳	تخصصی اختیاری	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۲۲	۳۰۰۲	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۰	۲	۱۶	۲	سمینار	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۲۳	۳۰۰۲	۱۱۱۳۵۰۳	پلاسماهای فضایی	۰	۳	۳۴	۳	تخصصی اختیاری	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۲۴	۳۰۰۲	۱۱۱۳۵۰۳	فیزیک یون سیفر	۰	۳	۳۴	۳	تخصصی اختیاری	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۲۵	۳۰۰۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	۰	۱	۰	۱	فرهنگی	۸۲۰۰	کتاب	القران الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	جاب موجود		