

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۳_فیزیک

رشته: ۴۸_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: ۱۳:۱۶ - ۱۴:۰۶/۱۴۰۱

صفحه: ۱ از ۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع امتحان	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد معین	-	-	۱۳۰۰	-	
۲	۴۰۱۱	۱۱۱۲۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۲	۰	تشریحی	۵۲۴۵	آزمایشی	ساگورانی ج.ج	جمیل آریایی	۱۳۸۹	پیام نور	
۳	۴۰۱۱	۱۱۱۲۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۲	۰	تشریحی	۸۲۲۱	کتاب	statistical mechanics (میرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale	۱۳۸۹	wood worth	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴	۴۰۱۱	۱۱۱۲۳۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۲	۰	تستی و تشریحی	۵۶۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۳	فرین پاینده	۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۴۰۱۱	۱۱۱۲۳۷۸	سمینار (تحقیق و تشیع نظری)	۲	۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد معین	-	-	۱۳۰۰	-	
۶	۴۰۱۱	۱۱۱۲۳۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محوری)	۴	۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد معین	-	-	۱۳۰۰	-	
۷	۴۰۱۱	۱۱۱۲۳۷۱	فیزیک جو	۲	۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد معین	-	-	۱۳۰۰	-	
۸	۴۰۱۱	۱۱۱۲۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۲	۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی	۱۳۹۰	پیام نور	
۹	۴۰۱۱	۱۱۱۲۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۲	۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۲	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد آخوند- داود افشار	۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۷ حذف شود.
۱۰	۴۰۱۱	۱۱۱۲۴۱۱	الکترونیامیک پیشرفته ۱	۲	۰	تشریحی	۸۲۲۲	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson	۱۳۲۰	John Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۱۱	۱۱۱۲۴۱۲	فیزیک پلاسمای پیشرفته ۱	۳	۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد معین	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۲	۴۰۱۱	۱۱۱۲۴۱۳	فیزیک محاسباتی	۲	۰	تشریحی	۱۲۱۵۵	کتاب	فیزیک محاسباتی ۱	کریم میلانچیان- حبیب خلیل پور- زهرا عینی	۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	
۱۳	۴۰۱۱	۱۱۱۲۴۱۲	آزمایشگاه پلاسما ۱	۰	۱	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد معین	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۴	۴۰۱۱	۱۱۱۲۴۱۵	فیزیک پلاسمای پیشرفته ۲	۲	۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد معین	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۵	۴۰۱۱	۱۱۱۲۴۱۶	الکترونیامیک پلاسمای تعادلی	۳	۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد معین	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۶	۴۰۱۱	۱۱۱۲۴۱۸	فیزیک برهمکنش لیزر یا پلاسما	۳	۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد معین	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۷	۴۰۱۱	۱۱۱۲۴۱۹	گذاخت هسته‌ای ۱	۳	۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد معین	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۸	۴۰۱۱	۱۱۱۲۴۲۰	کاربردهای پلاسما	۲	۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد معین	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۹	۴۰۱۱	۱۱۱۲۴۲۱	مبانی فیزیک اتمی و مولکولی	۲	۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد معین	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۰	۴۰۱۱	۱۱۱۲۴۲۲	فیزیک اتمسفر ۱	۳	۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد معین	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۱	۴۰۱۱	۱۱۱۲۴۲۳	موضوعات ویژه ۱	۳	۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد معین	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۲	۴۰۱۱	۱۱۱۲۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۲	۰	۱۶	۷۵۲۲	فاد معین	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۳	۴۰۱۱	۱۱۱۲۵۰۲	پلاسمای فضایی	۲	۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد معین	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۴	۴۰۱۱	۱۱۱۲۵۰۲	فیزیک یون سیاهر	۲	۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد معین	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۵	۴۰۱۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	