

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

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: ۲۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۷۱

زمان: ۰۸:۲۲ - ۱۳۹۷/۰۶/۱۲

صفحه: ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح کد پیوست
۱	۲۹۸۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲	۲۹۸۱	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴		تشریحی	۵۴۴۵	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساکورایی ج.ج	جمیل آریایی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--
۳	۲۹۸۱	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴		تشریحی	۸۲۲۱	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	۲۰۱۱	wood worth	۷۵۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴	۲۹۸۱	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۵۶۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۲	فرین پاینده		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--
۵	۲۹۸۱	۱۱۱۳۲۷۱	فیزیک جو	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--
۶	۲۹۸۱	۱۱۱۳۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۷	۲۹۸۱	۱۱۱۳۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۵۴۸۲	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد اخوند- داود افشار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۶۶۵ فصل ۷ حذف شود.
۸	۲۹۸۱	۱۱۱۳۳۱۱	الکترومغناطیس پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴		تشریحی	۸۲۲۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۲	John Wiley	۷۴۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۹	۲۹۸۱	۱۱۱۳۴۱۲	فیزیک پلاسمای پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۰	۲۹۸۱	۱۱۱۳۴۱۳	فیزیک محاسباتی	۳	۰	۳۴		تشریحی	۸۲۱۸	کتاب	Advanced Engineering Mathematics	Erwin Kreyszig		۱۳۸۹	۲۰۱۱	John Wesley	--
۱۱	۲۹۸۱	۱۱۱۳۴۱۴	آزمایشگاه پلاسما ۱	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۲	۲۹۸۱	۱۱۱۳۴۱۵	فیزیک پلاسمای پیشرفته ۲	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۳	۲۹۸۱	۱۱۱۳۴۱۶	الکترومغناطیس پلاسمای تعادلی	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۴	۲۹۸۱	۱۱۱۳۴۱۸	فیزیک برهمکنش لیزر با پلاسما	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۵	۲۹۸۱	۱۱۱۳۴۱۹	گداخت هسته‌ای ۱	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۶	۲۹۸۱	۱۱۱۳۴۲۰	کاربردهای پلاسما	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۷	۲۹۸۱	۱۱۱۳۴۲۱	مبانی فیزیک اتمی و مولکولی	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۸	۲۹۸۱	۱۱۱۳۴۲۲	فیزیک اتمسفر ۱	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۹	۲۹۸۱	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۰	۲۹۸۱	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۱	۲۹۸۱	۱۱۱۳۵۰۲	پلاسمای فضایی	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۲	۲۹۸۱	۱۱۱۳۵۰۲	فیزیک یون سیاهر	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۳	۲۹۸۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--