

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۷۱

ترم	شماره درسی	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع دروس	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست	کد
۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰		طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-	شرح پیوست	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳	۰	تشریحی	۵۴۲۵	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساکورایی ج.ج	جمیل آریایی	۱۳۸۹	۳۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۵۸۰۰	پیام نور	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	۰	تشریحی	۸۲۲۱	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	۲۰۱۱	۹۷۸۰۱۲۳۸۲۱۸۸	wood worth	۷۵۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۶۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۳	فرین پاینده		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۰۱۳	پیام نور	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار(تحقیق و تنوع نظری)	۲	۰	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۳۲۱	-	-	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک(آموزش محور)	۴	۰	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۳۲۱	-	-	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۳۲۱	-	-	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۴۷۸۰	پیام نور	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۲	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد اخوند- داود افشار	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۶۲۳۳	پیام نور	۶۶۵ فصل ۷ حذف شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۳۴۱۱	الکتروینامیک پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۲۲۲	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson	۱۳۴۰	۱۹۶۳	۰۴۷۱۴۳۱۳۱۱	John Wiley	۷۴۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۳۴۱۲	فیزیک پلاسمای پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۳۲۱	-	-	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۴۱۳	فیزیک محاسباتی ۱	۲	۰	۱۶	تشریحی	۱۲۱۵۵	کتاب	فیزیک محاسباتی ۱	کریم میلانچیان- حبیب خلیل پور- زهرا عینی	۱۳۹۹	۲۰۲۰	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۸۲۵۲	دانشگاه پیام نور	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۴۱۴	آزمایشگاه پلاسما ۱	۰	۱	۳۲	تخصصی الزامی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۳۲۱	-	-	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۴۱۵	فیزیک پلاسمای پیشرفته ۲	۳	۰	۲۴	تخصصی اختیاری	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۳۲۱	-	-	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۴۱۶	الکتروینامیک پلاسمای تعادلی	۳	۰	۲۴	تخصصی اختیاری	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۳۲۱	-	-	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۴۱۸	فیزیک برهمکنش لیزر با پلاسما	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۳۲۱	-	-	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۴۱۹	گذاخت هسته ای ۱	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۳۲۱	-	-	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۴۲۰	کاربردهای پلاسما	۳	۰	۲۴	تخصصی اختیاری	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۳۲۱	-	-	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۴۲۱	مبانی فیزیک اتمی و مولکولی	۳	۰	۲۴	تخصصی اختیاری	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۳۲۱	-	-	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۴۲۲	فیزیک اتمسفر ۱	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۳۲۱	-	-	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۴۲۳	موضوعات ویژه ۱	۳	۰	۲۴	تخصصی اختیاری	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۳۲۱	-	-	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۲	۰	۱۶	سمینار و روش تحقیق	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۳۲۱	-	-	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۵۰۲	پلاسمای فضایی	۳	۰	۲۴	تخصصی اختیاری	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۳۲۱	-	-	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۵۰۳	فیزیک یون سیهر	۳	۰	۲۴	تخصصی اختیاری	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۳۲۱	-	-	--
۴۰۲۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		فرهنگی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم		۱۳۰۰	۱۹۶۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--