

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	واحد		نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	کد
				ت	ع												
۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	پایان نامه	نشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۲	۳۹۸۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۰	۳	الزامی مشترک	نشریحی	۵۲۴۵	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساکوراوی ج.ج	جمیل آریابی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	--
۳	۳۹۸۲	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۰	۳	الزامی مشترک	نشریحی	۸۲۳۱	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	۳۹۸۲	۱۱۱۳۳۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۰	۳	جبرانی	تستی و تشریحی	۵۶۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۳	فرین یابنده		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	--
۵	۳۹۸۲	۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	۰	۳	جبرانی	نشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۶	۳۹۸۲	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۰	۲	جبرانی	تستی و تشریحی	۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	--
۷	۳۹۸۲	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۰	۳	جبرانی	تستی و تشریحی	۵۴۸۲	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد آخوند- داود افشار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۶۶۵	فصل ۷ حذف شود.
۸	۳۹۸۲	۱۱۱۳۴۱۱	الکترونیامیک پیشرفته ۱	۰	۳	الزامی مشترک	نشریحی	۸۲۳۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۲	John Wiley	۷۲۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۹	۳۹۸۲	۱۱۱۳۴۱۲	فیزیک پلاسمای پیشرفته ۱	۰	۳	تخصصی الزامی	نشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۱۰	۳۹۸۲	۱۱۱۳۴۱۳	فیزیک محاسباتی	۰	۲	تخصصی الزامی	نشریحی	۸۲۱۸	کتاب	Advanced Engineering Mathematics	Erwin Kreyszig	John Wesley	۱۳۸۹	۲۰۱۱	--	--	--
۱۱	۳۹۸۲	۱۱۱۳۴۱۴	آزمایشگاه پلاسما ۱	۰	۱	تخصصی الزامی	نشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۱۲	۳۹۸۲	۱۱۱۳۴۱۵	فیزیک پلاسمای پیشرفته ۲	۰	۳	تخصصی اختیاری	نشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۱۳	۳۹۸۲	۱۱۱۳۴۱۶	الکترونیامیک پلاسمای تعادلی	۰	۳	تخصصی اختیاری	نشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۱۴	۳۹۸۲	۱۱۱۳۴۱۸	فیزیک برهمکنش لیزر با پلاسما	۰	۳	تخصصی اختیاری	نشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۱۵	۳۹۸۲	۱۱۱۳۴۱۹	گذاخت هسته‌ای ۱	۰	۳	تخصصی اختیاری	نشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۱۶	۳۹۸۲	۱۱۱۳۴۲۰	کاربردهای پلاسما	۰	۳	تخصصی اختیاری	نشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۱۷	۳۹۸۲	۱۱۱۳۴۲۱	مبانی فیزیک اتمی و مولکولی	۰	۲	تخصصی اختیاری	نشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۱۸	۳۹۸۲	۱۱۱۳۴۲۲	فیزیک اتمسفر ۱	۰	۳	تخصصی اختیاری	نشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۱۹	۳۹۸۲	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۰	۳	تخصصی اختیاری	نشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۲۰	۳۹۸۲	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۰	۲	سمینار	نشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۲۱	۳۹۸۲	۱۱۱۳۵۰۲	پلاسمای فضایی	۰	۲	تخصصی اختیاری	نشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۲۲	۳۹۸۲	۱۱۱۳۵۰۳	فیزیک یون سیاهر	۰	۳	تخصصی اختیاری	نشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۲۳	۳۹۸۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱	فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	جاب موجود	--	--