

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	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	پایان نامه و پروژه	تشریحی	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	۵۲۴۵	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساگورانی ج.ج	جمیل آریایی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	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	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۳۸	ریاضی فیزیک ۳	۳	۰	۲۴	تشریحی	۵۶۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۳	فرین پاینده		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۳۳۹۳	الکترومغناطیس ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۰۳۷۷	جزوه	مکانیک کوانتومی ۱	گروه فیزیک		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--
	۳۹۷۱	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱				تشریحی	۵۲۸۲	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد آخوند- داود افشار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل ۷ حذف شود.
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۳۴۱۱	الکترومغناطیس پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۲۳۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۳	John Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۳۴۱۲	فیزیک پلاسما پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۳۴۱۳	فیزیک محاسباتی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۲۱۸	کتاب	Advanced Engineering Mathematics	Erwin Kreyszig		۱۳۸۹	۲۰۱۱	John Wesley	--
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۳۴۱۴	آزمایشگاه پلاسما ۱	۰	۱	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۳۴۱۵	فیزیک پلاسما پیشرفته ۲	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۳	۳۹۷۱	۱۱۱۳۴۱۶	الکترومغناطیس پلاسما تعادلی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۴	۳۹۷۱	۱۱۱۳۴۱۸	فیزیک برهمکنش لیزر با پلاسما	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۱۳۴۱۹	گذاخت هسته ای ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۱۳۴۲۰	کاربردهای پلاسما	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۷	۳۹۷۱	۱۱۱۳۴۲۱	مبانی فیزیک اتمی و مولکولی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۸	۳۹۷۱	۱۱۱۳۴۲۲	فیزیک اتمسفر ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۹	۳۹۷۱	۱۱۱۳۴۲۳	موضوعات ویژه ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۲۰	۳۹۷۱	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۲۱	۳۹۷۱	۱۱۱۳۵۰۲	پلاسما فضا	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۲۲	۳۹۷۱	۱۱۱۳۵۰۳	فیزیک یون سیهر	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۲۳	۳۹۷۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		فرهنگی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	--