

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۷۱

ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات تئوری	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	شرح کد پیوست
۳۰۲۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	شرح پیوست
۳۰۲۱	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴	تشریحی	۵۴۲۵	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساکورایی ج.ج.	جمیل آریایی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۵۸۰۰	پیام نور	--
۳۰۲۱	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴	الزامی مشترک	۸۲۲۱	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	۲۰۱۱	۹۷۸۰۱۳۲۸۲۱۸۸	wood worth	۷۵۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۰۲۱	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۲۲۱	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	۲۰۱۱	۹۷۸۰۱۳۲۸۲۱۸۸	wood worth	۱۱۷۲ فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۳۰۲۱	۱۱۱۳۱۹۵	فیزیک راکتورپیشرفته	۳	۰	۳۴	تخصصی اختیاری	۸۳۲۷	کتاب	Introduction to Nuclear Reactor Theory	John R. Lamarsh		۱۳۷۴	۱۹۹۶	۸۹۴۴۸۰۴۰۵	Prentic Hall	۷۴۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۰۲۱	۱۱۱۳۱۹۷	ساختار هسته	۳	۰	۲۴	تخصصی الزامی	۸۳۲۸	کتاب	Nuclear Structure from a Simple Perspective	R. Casten		۱۳۷۸	۲۰۰۰	۸۵۰۷۳۴۶ ۹۷۸۰۱۹	Oxford University	۷۵۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۰۲۱	۱۱۱۳۲۳۸	ریاضی فیزیک ۳	۳	۰	۳۴	حیرانی			ریاضی فیزیک ۳	فرین پاینده		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۰۱۳	پیام نور	--
۳۰۲۱	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	۰	۳۳	سمینار	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--
۳۰۲۱	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۴	۰	۲۳	الزامی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--
۳۰۲۱	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۳	۰	۲۴	حیرانی			الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۴۷۸۰	پیام نور	--
۳۰۲۱	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۳	۰	۲۴	حیرانی	۵۴۸۳	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد اخوند- داود افشار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۶۳۳۳	پیام نور	۶۶۵ فصل ۷ حذف شود.
۳۰۲۱	۱۱۱۳۳۰۳	فیزیک هسته ای ۱	۳	۰	۲۴	حیرانی	۱۱۳۳۳	آزمایشی	فیزیک هسته ای ۱	مرحانه جعفری فشارکی - آرزو شفيعي		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۵۳۴۵	پیام نور	--
۳۰۲۱	۱۱۱۳۴۱۱	الکتروپدینامیک پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴	الزامی مشترک	۸۲۲۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۲	۰۳۷۱۴۳۱۳۱۱	John Wiley	۷۴۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۰۲۱	۱۱۱۳۴۱۳	فیزیک محاسباتی	۳	۰	۱۶	تخصصی اختیاری	۱۲۱۵۵	کتاب	فیزیک محاسباتی ۱	کریم میلانچیان- حبیب خلیل پور- زهرا عینی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۸۲۵۳	دانشگاه پیام نور	--
۳۰۲۱	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۳	۰	۲۴	تخصصی اختیاری	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--
۳۰۲۱	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۲	۰	۱۶	سمینار	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--
۳۰۲۱	۱۱۱۳۴۴۴	فیزیک آشکارسازها	۳	۰	۲۴	تخصصی اختیاری	۶۵۴۰	آزمایشی	آشکارسازها و سیستم های اندازه گیری هسته ای	جعفری- مولوی		۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۳۵۰	پیام نور	--
۳۰۲۱	۱۱۱۳۴۴۵	فیزیک شتاب دهنده ۱	۳	۰	۳۴	تخصصی اختیاری	۱۰۷۳۶	آزمایشی	شتاب دهنده ذرات و اپتیک باریکه های یونی			۱۳۹۶	۲۰۱۷	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۴۳۶۲	پیام نور	--
۳۰۲۱	۱۱۱۳۴۴۶	الکتروپدینامیک پیشرفته ۲	۳	۰	۲۴	تخصصی اختیاری	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--
۳۰۲۱	۱۱۱۳۴۴۹	اختر فیزیک هسته ای	۳	۰	۲۴	تخصصی اختیاری	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--
۳۰۲۱	۱۱۱۳۴۶۶	فیزیک هسته ای پیشرفته	۳	۰	۳۴	تخصصی الزامی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--
۳۰۲۱	۱۱۱۳۴۷۶	موضوعات ویژه ۲	۳	۰	۲۴	تخصصی اختیاری	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--
۳۰۲۱	۱۱۱۳۴۹۷	فیزیک دستگاه های بس ذره ای ۱	۳	۰	۲۴	تخصصی اختیاری	۱۱۳۳۹	آزمایشی	فیزیک بس ذره ای اصول و روشها جلد اول	علی اصغر شکری		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۴۷۹۸	پیام نور	--
۳۰۲۱	۱۱۱۳۴۹۸	واکنشها و پراکندگی در فیزیک هسته ای	۳	۰	۳۴	تخصصی اختیاری	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--
۳۰۲۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		فرهنگی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--