

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	کد
				ت	ع											
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۰	۲		۵۴۴۵	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساکورایی ج.ج	جمیل آریایی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۰	۳		۸۳۳۱	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	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۰	۲		۵۶۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۳	فرین پابنده		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۷۸	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۰	۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۰	۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	۰	۳		۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۰	۲		۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۰	۳		۵۴۲۳	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد اخوند- داود افشار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۶۶۵	فصل ۷ حذف شود.
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۱	الکترومغناطیس پیشرفته ۱	۰	۲		۸۳۳۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۳	John Wiley	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۲	فیزیک پلاسمای پیشرفته ۱	۰	۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۳	فیزیک محاسباتی	۰	۲		۱۲۱۵۵	کتاب	فیزیک محاسباتی ۱	کریم میلانچیان- حبیب خلیل پور- زهرا عینی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	دانشگاه پیام نور	--	
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۴	آزمایشگاه پلاسما ۱	۱	۰	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۵	فیزیک پلاسمای پیشرفته ۲	۰	۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۶	الکترومغناطیس پلاسمای تعادلی	۰	۳		۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۸	فیزیک برهمکنش لیزر با پلاسما	۰	۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۹	گداخت هسته ای ۱	۰	۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۲۰	کاربردهای پلاسما	۰	۳		۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۲۱	مبانی فیزیک اتمی و مولکولی	۰	۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۲۲	فیزیک اتمسفر ۱	۰	۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۲۳	موضوعات ویژه ۱	۰	۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۰	۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۵۰۲	پلاسمای فضایی	۰	۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۵۰۳	فیزیک یون سیاهر	۰	۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۵	۴۰۳۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	

