

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	ت	ع	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۲	۰	۲۴	تشریحی	۵۴۴۵	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین ساکورایی ج.ج	جمیل آریایی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴	تشریحی	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	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۲	۰	۲۴	تشریحی	۸۳۳۱	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	۲۰۱۱	wood worth	۱۱۷۲	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۹۵	فیزیک راکتور پیشرفته	۲	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۸۳۳۷	کتاب	Introduction to Nuclear Reactor Theory	John R. Lamarsh		۱۳۷۴	۱۹۹۶	Prentic Hall	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۹۷	ساختار هسته	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۳۳۸	کتاب	Nuclear Structure from a Simple Perspective	R. Casten		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Oxford University	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۳۸	ریاضی فیزیک ۲	۲	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۲	فرین بابنده		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۷۸	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۲	۰	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۴	۰	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	۲	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۴۸۲	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد اخوند- داود افشار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۶۶۵	فصل ۷ حذف شود.
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۰۲	فیزیک هسته ای ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۱۳۴۳	آزمایشی	فیزیک هسته ای ۱	مرحانه جعفری فشارکی - آرزو شفیعی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۱	الکترومغناطیس پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴	تشریحی	۸۳۳۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۲	John Wiley	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۲	فیزیک محاسباتی	۲	۰	۱۶	تشریحی	۱۲۱۵۵	کتاب	فیزیک محاسباتی ۱	کریم میلانچیان- حبیب خلیل پور- زهرا عینی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	دانشگاه پیام نور	--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۴۴	فیزیک آشکارسازها	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۵۴۰	آزمایشی	آشکارسازها و سیستم های اندازه گیری هسته ای	جعفری- مولوی		۱۳۹۲	۲۰۱۵	پیام نور	--	
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۴۵	فیزیک شتاب دهنده ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۰۷۳۶	آزمایشی	شتاب دهنده ذرات و اپتیک باریکه های یونی	رفوی		۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۴۶	الکترومغناطیس پیشرفته ۲	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۴۹	اختر فیزیک هسته ای	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۶۶	فیزیک هسته ای پیشرفته	۲	۰	۳۴	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۷۶	موضوعات ویژه ۲	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۹۷	فیزیک دستگاه های بس ذره ای ۱	۲	۰	۲۴	تشریحی	۱۱۳۳۹	آزمایشی	فیزیک بس ذره ای اصول و روشها جلد اول	علی اصغر شکری		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--	
۲۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۹۸	واکنشها و پراکندگی در فیزیک هسته ای	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۵	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	