

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف تحصیلی درس	نام درس	ترم	شماره درس	تعداد ساعت	ت	ج	واحد	تئوری‌عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	بانامه ارشد (۶ واحد)	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۹۷	۰	۶	۰	۰	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع	مکانیک کوانتومی نوین	آرامایشی	جمل آرایی	۱۳۰۰	-	-	--
۲	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۰۵	۲	۲	۰	۲	تشریحی	۵۴۴۵	آرامایشی	ساقی	ساکواری ج ج	آرامایشی	بام نور	۲۰۱۰	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--
۳	مکانیک امari پیشرفته ۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۰۹	۲	۲	۰	۲	تشریحی	۸۷۲۱	کتاب	R K Pathria, Paul D. Beale	statistical mechanics (ویرایش دوم)	آرامایشی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۲۰۱۱	۱۳۸۹	۲۰۱۱	V&V wood worth
۴	مکانیک امari پیشرفته ۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۱۸۹	۲	۲	۰	۲	تشریحی	۸۷۲۱	کتاب	R K Pathria, Paul D. Beale	statistical mechanics (ویرایش دوم)	آرامایشی	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	۲۰۱۱	۱۳۸۹	۲۰۱۱	V&V wood worth
۵	فیزیک آکتوپیشرفته	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۱۹۰	۲	۲	۰	۲	تئوری و تشریحی	۸۷۲۷	کتاب	John R. Lamarsh	Introduction to Nuclear Reactor Theory	آرامایشی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۱۹۹۶	۱۳۷۲	Prentic Hall	V&V
۶	ساختارهسته	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۱۹۷	۲	۲	۰	۲	تئوری و تشریحی	۸۷۲۸	کتاب	R. Casten	Nuclear Structure from a Simple Perspective	آرامایشی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۲۰۰۰	۱۳۷۸	Oxford University	V&V
۷	ریاضی فیزیک ۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۲۲۸	۲	۲	۰	۲	تئوری و تشریحی	۵۶۵۱	آرامایشی	فرین بانده	ریاضی فریز ۲	آرامایشی	بام نور	۲۰۱۲	۱۳۹۲	-	--
۸	سمیار (تحقیق و تئییع نظری)	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۲۷۸	۲	۲	۰	۲	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	آرامایشی	بدون منبع	فائد منبع	آرامایشی	بام نور	۲۰۱۲	۱۳۰۰	-	--
۹	مباحث پور در فیزیک (اموزش محور)	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۲۷۹	۲	۲	۰	۲	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	آرامایشی	بدون منبع	فائد منبع	آرامایشی	بام نور	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--
۱۰	الکترومغناطیس ۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۲۹۷	۲	۲	۰	۲	تئوری و تشریحی	۵۲۸۵	آرامایشی	سعید محمدی	الکترومغناطیس ۱	آرامایشی	بام نور	۲۰۱۱	۱۳۹۰	--	--
۱۱	مکانیک کوانتومی ۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۳۹۶	۲	۲	۰	۲	تئوری و تشریحی	۵۴۸۲	آرامایشی	احمد آخوند - داد افسار	مکانیک کوانتومی ۱	آرامایشی	بام نور	۲۰۱۱	۱۳۹۰	۲۰۱۱	فصل ۷ حذف شود.
۱۲	فیزیک هسته ای ۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۴۰۳	۲	۲	۰	۲	تئوری و تشریحی	۱۱۲۳۴۲	آرامایشی	مرجانه جعفری فشارکی - آزو	فیزیک هسته ای ۱	آرامایشی	بام نور	۲۰۱۸	۱۳۹۷	--	--
۱۳	الکترودینامیک پیشرفته ۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۴۱۱	۲	۲	۰	۲	تئوری	۸۷۲۲	کتاب	John David Jackson	Classical Electrodynamics	آرامایشی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۱۹۸۲	۱۳۴۰	John Wiley	V&V
۱۴	فیزیک محسانی ۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۴۱۲	۲	۲	۰	۲	تئوری	۱۲۱۰۵	کتاب	John David Jackson	Classical Electrodynamics	آرامایشی	دانشگاه پیام نور	۲۰۲۰	۱۳۹۹	--	--
۱۵	موضوعات پوره ۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۴۲۲	۲	۲	۰	۲	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	آرامایشی	بدون منبع	فائد منبع	آرامایشی	بام نور	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--
۱۶	سمیار و پوش تحقیق	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۴۲۵	۲	۲	۰	۲	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	آرامایشی	بدون منبع	فائد منبع	آرامایشی	بام نور	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--
۱۷	فیزیک اشکارسازها ۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۴۴۴	۲	۲	۰	۲	تئوری و شریحی	۶۰۴۰	آرامایشی	اشکارسازها و سیستم های اندازه	حفری - مولوی	آرامایشی	بام نور	۲۰۱۵	۱۳۹۴	--	--
۱۸	فیزیک شتاب دهنده ۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۴۴۵	۲	۲	۰	۲	تئوری و شریحی	۱۰۷۴	آرامایشی	شتاب هدنده ذرات و اینتیک باریکه های رقوی	یونی	آرامایشی	بام نور	۲۰۱۷	۱۳۹۶	--	--
۱۹	الکترودینامیک پیشرفته ۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۴۴۶	۲	۲	۰	۲	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	آرامایشی	بدون منبع	فائد منبع	آرامایشی	بام نور	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--
۲۰	آخر فیزیک هسته ای	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۴۴۹	۲	۲	۰	۲	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	آرامایشی	بدون منبع	فائد منبع	آرامایشی	بام نور	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--
۲۱	فیزیک هسته ای پیشرفته	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۴۶۶	۲	۲	۰	۲	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	آرامایشی	بدون منبع	فائد منبع	آرامایشی	بام نور	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--
۲۲	موضوعات پوره ۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۴۷۶	۲	۲	۰	۲	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	آرامایشی	بدون منبع	فائد منبع	آرامایشی	بام نور	۲۰۱۸	۱۳۹۷	--	--
۲۳	فیزیک دستگاه های بس ذراهی ۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۴۹۷	۲	۲	۰	۲	تئوری	۱۱۲۲۹	آرامایشی	فیزیک بس ذراهی ای اصول و روشها جلد اول	علی اصغر شکری	آرامایشی	بام نور	۲۰۱۸	۱۳۹۷	--	--
۲۴	واکنشها و پراکندگی در فیزیک هسته ای	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۴۹۸	۲	۲	۰	۲	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	آرامایشی	بدون منبع	فائد منبع	آرامایشی	بام نور	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--
۲۵	حفظ جزء قرآن کریم	۴۰۱۲	۱۲۲۰۶۰۸۰	۲	۲	۰	۱	تئوری	۸۷۰۰	کتاب	القرآن الکریم	القرآن الکریم	آرامایشی	جام موحد	۱۹۲۱	۱۳۰۰	۱۹۲۱	جام موحد