

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	کد پیوست	شرح پیوست
				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	۲۴	تشریحی	۵۴۴۵	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساکورایی ج.ج	جمیل آریایی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۰	۳۴	تشریحی	۸۳۲۱	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	۱۱۱۳۱۷۴	گرانش ۱	۰	۲۴	تشریحی	۸۳۲۰	کتاب	A Short Course in General Relativity ((۲th	James Foster, J. D. Nightingale		۱۳۸۴	۲۰۰۶	springer	۷۲۵	فصل های ۱، ۲، ۳ و همه پیوست ها مطالعه شود.
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۷۵	گرانش ۲	۰	۲۴	تشریحی	۸۳۲۰	کتاب	A Short Course in General Relativity ((۲th	James Foster, J. D. Nightingale		۱۳۸۴	۲۰۰۶	springer	۴۹۱	بخش های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۳۸	ریاضی فیزیک ۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۴۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۳	فرین پاینده		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۷۸	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۰	۲۲		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۷۹	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	۰	۲۲		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۵۸	گرانش	۰	۳۴		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۹۳	الکترومغناطیس ۱	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۴۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۸۳	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد آخوند- داود افشار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۶۶۵	فصل ۷ حذف شود.
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۱	الکترومغناطیس پیشرفته ۱	۰	۳۴	تشریحی	۸۳۲۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۲	John Wiley	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۰	۲۴		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۰	۱۶		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۷۶	موضوعات ویژه ۲	۰	۳۴		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۸۷	کیهان شناسی ۱	۰	۳۴		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۸۹	کیهان شناسی ۲	۰	۳۴		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۹۰	نسبیت عام عددی	۰	۲۴		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۹۱	همگرایی گرانشی	۰	۲۴		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۲۰	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۰	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	