

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶					بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۳۰۰	-	--	
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۰	۳	۳۲	۳	۵۲۴۵	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساکورامی ج ج	جمیل آریابی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۰	۳	۳۲	۳	۸۲۲۱	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	۳۹۷۱	۱۱۱۳۱۷۴	گرانش ۱	۰	۳	۳۲	۳	۸۲۲۰	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	۳۹۷۱	۱۱۱۳۱۷۵	گرانش ۲	۰	۳	۳۲	۳	۸۲۲۰	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	۳۹۷۱	۱۱۱۳۳۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۰	۳	۳۲	۳	۵۶۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۳	فرین یابنده		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۳۳۵۸	گرانش	۰	۳	۳۲	۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۳۳۲۲	الکترومغناطیس ۱	۰	۳	۳۲	۳	۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۰	۳	۳۲	۳	۱۰۲۷۷	جزوه	مکانیک کوانتومی ۱	گروه فیزیک		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۰	۳	۳۲	۳	۵۲۸۲	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد آخوند- داود افشار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۶۶۵	فصل ۷ حذف شود.
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۳۴۱۱	الکترونیامیک پیشرفته ۱	۰	۳	۳۲	۳	۸۲۲۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۲۰	۱۹۶۳	John Wiley	۷۲۷	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۰	۳	۳۲	۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۳۴۳۵	سمینار و روش تحقیق	۰	۳	۱۶	۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۳۳۷۶	موضوعات ویژه ۲	۰	۳	۳۲	۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۴	۳۹۷۱	۱۱۱۳۴۸۷	کیهان شناسی ۱	۰	۳	۳۲	۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۱۳۴۸۹	کیهان شناسی ۲	۰	۳	۳۲	۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۱۳۴۹۰	نسبیت عام عددی	۰	۳	۳۲	۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۷	۳۹۷۱	۱۱۱۳۴۹۱	همگرانی گرانشی	۰	۳	۳۲	۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۸	۳۹۷۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱	۰	۱	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	جاب موجود	--	