

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامي دوره ها

نوع برنامه :تمامي برنامه ها

ترم ورود :۳۹۷۱

ترم اعمال قانون :۳۹۷۱

ترم تحصيل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع تئوري	تعداد ساع عملي	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد
۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴		تشریحی	۵۴۴۵	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساکورایی ج.ج	جمیل آریایی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴		تشریحی	۸۲۲۱	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	۲۰۱۱	wood worth	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۷۵۷
۴۰۲۲	۱۱۱۳۱۷۴	گرانش ۱	۳	۰	۲۴		تشریحی	۸۲۲۰	کتاب	A Short Course in General Relativity ((۲th	James Foster, J. D. Nightingale		۱۳۸۴	۲۰۰۶	springer	فصل های ۱، ۲، ۳ و همه پیوست ها مطالعه شود.	۷۲۵
۴۰۲۲	۱۱۱۳۱۷۵	گرانش ۲	۳	۰	۲۴		تشریحی	۸۲۲۰	کتاب	A Short Course in General Relativity ((۲th	James Foster, J. D. Nightingale		۱۳۸۴	۲۰۰۶	springer	بخش های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۴۹۱
۴۰۲۲	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۲	۳	۰	۲۴		تستى و تشریحی	۵۶۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۲	فرین پاینده		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار(تحقیق وتبیع نظری)	۲	۰	۲۲		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک(آموزش محور)	۴	۰	۲۲		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۲۵۸	گرانش	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۳	۰	۲۴		تستى و تشریحی	۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۳	۰	۲۴		تستى و تشریحی	۵۴۸۲	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد آخوند- داود افشار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل ۷ حذف شود.	۶۶۵
۴۰۲۲	۱۱۱۳۴۱۱	الکترودینامیک پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴		تشریحی	۸۲۲۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۲	John Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۷۴۷
۴۰۲۲	۱۱۱۳۴۳۴	موضوعات ویژه ۱	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۴۷۶	موضوعات ویژه ۲	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۴۸۷	کیهان شناسی ۱	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۴۸۹	کیهان شناسی ۲	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۴۹۰	نسبیت عام عددی	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۴۹۱	همگرانی گرانشی	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰			تستى	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	