

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	ت	ع	تعداد ساعات	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴	۵۴۴۵	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساکورای ج.ج	حمیل آریایی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴	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	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۳۸	ریاضی فیزیک ۲	۲	۰	۳۴	۵۶۵۱	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۲	فرین پاینده		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۵۸	گرایش	۳	۰	۳۴	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--	
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۳	۰	۳۴	۵۲۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۳	۰	۳۴	۵۴۸۲	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد اخوند- داود افشار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۶۶۵	فصل ۷ حذف شود.
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۳۴۱۱	الکترومغناطیس پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴	۸۲۲۴	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۲	John Wiley	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۳۴۲۴	موضوعات ویژه ۱	۳	۰	۳۴	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--	
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۱۳۴۲۵	سمینار و روش تحقیق	۳	۰	۱۶	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--	
۱۱	۳۹۸۱	۱۱۱۳۴۷۶	موضوعات ویژه ۲	۲	۰	۳۴	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--	
۱۳	۳۹۸۱	۱۱۱۳۴۷۷	فیزیک خورشید	۳	۰	۳۴	۹۲۸۱	کتاب	The sun: an introduction	M.Stix		۱۳۸۰	۲۰۰۲	Springer	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۸۱	۱۱۱۳۴۷۸	مفاهیم و روش تحقیق	۳	۰	۳۴	۹۲۸۲	کتاب	Physics of the solar corona	M.Aschwanden		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Springer	۱۰۵۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۸۱	۱۱۱۳۴۷۹	میدانهای مغناطیسی کیهانی	۳	۰	۳۴	۱۱۲۸۳	کتاب	Cosmic Magnetic Fields(Lecture Notes in Physics)	R. Beck		۱۳۸۳	۲۰۰۵	Springer	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۸۱	۱۱۱۳۴۸۰	روشهای طیف نگاری نجومی و تحلیل طیف	۳	۰	۳۴	۱۱۲۸۳	کتاب	Astronomical Spectroscopy	J. Tennyson		۱۳۸۳	۲۰۰۵	Cambridge	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۸۱	۱۱۱۳۴۸۱	اختر لرزه نگاری	۳	۰	۳۴	۱۱۲۸۱	کتاب	Astroseismology	C. Aerts etal		۱۳۸۸	۲۰۱۰	Springer	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ مطالعه شود.
۱۷	۳۹۸۱	۱۱۱۳۴۸۲	فیزیک محیط میان ستاره‌ای	۳	۰	۳۴	۱۱۲۸۴	کتاب	The Physics of the Interstellar Medium, (Series in Astronomy and Astrophysics)	J.E Dyson & D.A Williams		۱۳۷۵	۱۹۹۷	Taylor & Francis Group	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۸۱	۱۱۱۳۴۸۳	فیزیک جو زمین	۲	۰	۳۴	۱۱۲۸۵	کتاب	The Earth's Atmosphere:Its Physics and Dynamics	Kshudiram Saha		۱۳۸۱	۲۰۰۲	Springer	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۸۱	۱۱۱۳۵۰۴	اختر فیزیک پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--	
۲۰	۳۹۸۱	۱۱۱۳۵۰۵	اختر فیزیک پیشرفته ۲	۲	۰	۳۴	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--	
۲۱	۳۹۸۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	