

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۲۹۳۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۳۱

ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع دروس	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح کد پیوست
۴۰۲۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶				بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	شرح پیوست
۴۰۲۱	۱۱۱۲۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۴	۰	۳۳	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۲۸۵	سعيد محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۴۷۸۰	پیام نور	--
۴۰۲۱	۱۱۱۲۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۴	۰	۳۳	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۲۸۲	احمد اخوند- داود افشار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۶۲۳۳	پیام نور	۱۰۰۷ فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	آزمایشی	۵۲۴۵	ساکورایی ج.ج	جميل أربابی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۵۸۰۰	پیام نور	--
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۵۶	الکتروینامیک ۱	۴	۰	۳۳	تشریحی	آزمایشی	۸۲۲۴	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۲	۰۴۷۱۴۲۱۳۱۱	John Wiley	۷۴۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۵۷	فیزیک محاسباتی ۱	۱	۸	۱۶	تشریحی	آزمایشی	۸۲۱۸	Erwin Kreyszig		۱۳۸۹	۲۰۱۱	۹۷۸۰۴۷۰۴۵۸۲۶۵	John Wesley	۱۴۲۸ فصل های ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۵۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۳	۰	۲۴	تشریحی	آزمایشی	۱۲۱۵۶	حبیب خلیل بور- هادی صبری- علیرضا دهقانی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۸۲۲۱	دانشگاه پیام نور	--
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳	۰	۳۳	تشریحی	آزمایشی	۸۲۲۱	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	۲۰۱۱	۹۷۸۰۱۲۳۸۲۱۸۸	wood worth	۷۵۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۷۴	گرایش ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	آزمایشی	۸۲۲۰	James Foster, J. D. Nightingale		۱۳۸۴	۲۰۰۶	۹۷۸۰۲۸۷۲۶۰۷۸۵	springer	۷۲۵ فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۳۱۷۵	گرایش ۲	۳	۰	۳۳	تشریحی	آزمایشی	۸۲۲۰	James Foster, J. D. Nightingale		۱۳۸۴	۲۰۰۶	۹۷۸۰۲۸۷۲۶۰۷۸۵	springer	۴۹۱ بخش های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۳	۰	۲۴	تشریحی	آزمایشی	۸۲۲۷	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr		۱۳۷۹	۲۰۰۱	۹۷۸۰۲۰۱۶۵۷۰۲۹	Addison-Wesley	۷۶۱ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۳۱۷۹	الکتروینامیک ۲	۳	۰	۳۳	تشریحی	آزمایشی	۸۲۲۴	John David Jackson		۱۳۴۰	۱۹۶۲	۰۴۷۱۴۲۱۳۱۱	John Wiley	۱۱۶۷ فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک آماری پیشرفته ۲	۳	۰	۲۴	تشریحی	آزمایشی	۸۲۲۱	R K Pathria, Paul D. Beale		۱۳۸۹	۲۰۱۱	۹۷۸۰۱۲۳۸۲۱۸۸	wood worth	۱۱۷۲ فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۳۲۰۲	کیهان شناسی	۳	۰	۲۴	تشریحی	آزمایشی	۹۰۸۸	A. Liddle		۱۳۸۱	۲۰۰۳	۲۷۰۸۲۸۲۵۹	Wiley	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۳	۰	۳۳	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۶۵۱	فرین پاینده		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۹۰۱۳	پیام نور	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۲۳۰	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	۰	۳	۶۴			۷۵۲۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۲۷۸	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۳	۰	۲۲			۷۵۲۳	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فیزیک(آموزش محور)	۴	۰	۳۳			۷۵۲۳	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۲۰	فیزیک نجومی ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	آزمایشی	۹۲۸۲	مفاهیم اختر فیزیک		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۲۲۵۹۸۱	دانشگاه فردوسی مشهد	۷۵۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۳۱	فیزیک نجومی ۲	۳	۰	۳۳	تشریحی	آزمایشی	۹۲۸۴	نجوم و اختر فیزیک مقدماتی(جلد دوم)	زلیک و اسمیت	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۶۴۴۵۸۲۱۴۱	دکترجمشید فیزی. دکتر تقی عدالتی	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۳۲	فیزیک خورشید۱	۳	۰	۳۳	تشریحی	آزمایشی	۹۲۸۱	The sun: an introduction	M.Stix	۱۳۸۰	۲۰۰۳	۰۴۳۸۸۶۵۴۰۳	Springer	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۳۳	فیزیک خورشید ۲	۳	۰	۳۳	تشریحی	آزمایشی	۹۲۸۲	Physics of the solar corona	M.Aschwanden	۱۳۸۷	۲۰۰۹	۶۲۰۷۶۵۴۰۳	Springer	۱۹۰۳ فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۳۴	ساختمان وتحول ستارگان	۳	۰	۳۳	تشریحی	آزمایشی	۹۲۸۵	آشنایی با اختر فیزیک ستاره ای (جلد سوم: ساختار و تحول ستاره ای)	اریکا بوم، ویتنس	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۶۴۰۱۸۱۸۰۳	میزه رهبر-پیمان صاحب سرا	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۳۵	سمینار (فیزیک نجومی)	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	آزمایشی	۷۵۲۳	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۴۰	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک نجومی	۳	۰	۲۴	تشریحی	آزمایشی	۷۵۲۳	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۴۲	الکترومغناطیس ۱	۳	۰	۳۳	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۲۸۵	سعيد محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۴۷۸۰	پیام نور	--
۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۴۶	مکانیک کوانتومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۲۸۲	احمد اخوند- داود افشار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۶۲۳۳	پیام نور	۶۶۵ فصل ۷ حذف شود.
۴۰۲۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	آزمایشی	۸۲۰۰	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--