

زمان: ۱۴۰۰:۳ - ۱۴:۰۶/۰۶/۱۴
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

نرم اعمال قانون: ۲۸۷۲

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گاریش: ۳۰۰۹

قطعه: ۱۰: علوم پایه

دانشکده: ۱۱: علوم فیزیک

گروه آموزشی: ۱۲: فیزیک

رشته: ۲۶: فیزیک (زمینه اتمی و مولکولی)

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	عنوان	نوبنده	سال	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۹	بانان نامه ارسنده (۶ واحد)	۶	۰	طبق نظر استاد	بدون منبع	۱۳۰۰	-	-
۲	۲۰۱۱	۱۱۱۱۲۰۲۰	الکترومغناطیس	۲	۰	نتیجه و تشریحی	ازماشی	۱۳۹۰	پیام نور	سعید محمدی
۳	۲۰۱۱	۱۱۱۱۰۲۱	مکانیک کاتوموی	۲	۰	نتیجه و تشریحی	ازماشی	۱۳۹۰	پیام نور	احمد آخوند - امداد افسار
۴	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۰۰	مکانیک کاتوموی پیشرفته	۱	۰	تشریحی	ازماشی	۱۳۹۹	چمبل اریانی	ساقه ای ارجمند
۵	۲۰۱۱	۱۱۱۱۲۰۵۷	الکترومغناطیس	۲	۰	تشریحی	ازماشی	۱۳۹۰	پیام نور	ساقه ای ارجمند
۶	۲۰۱۱	۱۱۱۱۲۰۵۷	فیزیک حاسوبی	۱	۱	تشریحی	کتاب	۱۳۹۰	John Wiley	فصل های ۳، ۲، ۱، ۰، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۷	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۱۰۸	مکانیک کاتوموی پیشرفته	۲	۰	تشریحی	کتاب	۱۳۹۹	John Wesley	فصل های ۳، ۲، ۱، ۰، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۸	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۱۰۹	مکانیک اماری پیشرفته	۱	۰	تشریحی	کتاب	۱۳۹۰	R K Pathria, Paul D. Beale	(ویرایش دوم)statistical mechanics
۹	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۱۲۰	الکترومکانیک کاتوموی	۲	۰	تشریحی	کتاب	۱۳۸۹	Bahaa E. A. Saleh, Malvin Carl Teich	Fundamentals of Photonics, 3rd Edition
۱۰	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۱۶۶	فیزیک لیزر	۲	۰	تشریحی	کتاب	۱۳۸۹	Bahaa E. A. Saleh, Malvin Carl Teich	Fundamentals of Photonics, 3rd Edition
۱۱	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۱۷۷	مکانیک کلاسیک	۲	۰	تشریحی	کتاب	۱۳۷۹	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr	Classical Mechanics
۱۲	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۱۷۹	الکترومغناطیس	۲	۰	تشریحی	کتاب	۱۳۹۰	John David Jackson	Classical Electrodynamics
۱۳	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۱۸۹	مکانیک اماری پیشرفته	۲	۰	تشریحی	کتاب	۱۳۸۹	R K Pathria, Paul D. Beale	(ویرایش دوم)statistical mechanics
۱۴	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۲۰۵	سمیناقربانی اتمی و مولکولی	۲	۰	تشریحی	بدون منبع	۱۳۰۰	-	فصل های ۳، ۲، ۱، ۰، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۱۵	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۲۱۷	ازماشکاه اتمی و مولکولی	۲	۰	تشریحی	بدون منبع	۱۳۰۰	-	فصل های ۳، ۲، ۱، ۰، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۱۶	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۲۱۸	ازماشکاه اتمی و مولکولی	۲	۰	تشریحی	بدون منبع	۱۳۰۰	-	فصل های ۳، ۲، ۱، ۰، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۱۷	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۲۲۸	رایاضی فریزک	۲	۰	تشریحی	بدون منبع	۱۳۹۲	پیام نور	فریزک بانده
۱۸	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۲۳۰	ازماشکاه پیشرفته فریزک	۲	۰	تشریحی	بدون منبع	۱۳۰۰	-	فصل های ۳، ۲، ۱، ۰، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۱۹	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۲۴۴	مکانیک کلاسیک (اموزش محور)	۲	۰	تشریحی	کتاب	۱۳۷۹	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr	Classical Mechanics
۲۰	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۲۴۵	الکترومغناطیس (اموزش محور)	۲	۰	تشریحی	کتاب	۱۳۹۰	John David Jackson	Classical Electrodynamics
۲۱	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۲۴۶	مکانیک اماری پیشرفته (اموزش محور)	۲	۰	تشریحی	کتاب	۱۳۸۹	R K Pathria, Paul D. Beale	(ویرایش دوم)statistical mechanics
۲۲	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۲۷۸	سمیناقربانی (تحقیق و تئوری)	۲	۰	تشریحی	بدون منبع	۱۳۰۰	-	از قفل ۷ تا آخر قفل ۱۱ مطالعه شود.
۲۳	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۲۷۹	مباحث روز در فریزک (اموزش محور)	۲	۰	تشریحی	بدون منبع	۱۳۰۰	-	فصل های ۳، ۲، ۱، ۰، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۲۴	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۳۲۹	موضوعات و زره در زمینه اتمی - مولکولی	۲	۰	تشریحی	بدون منبع	۱۳۰۰	-	از منبع کمک درسی سوال امتحانی طرح نخواهد شد.
۲۵	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۳۸۰	اسپکتروسکوپی لیزری	۲	۰	تشریحی	کتاب	۱۳۹۲	springer-Verlag	Wolfgang Demtroder
۲۶	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۳۸۰	اسپکتروسکوپی لیزری	۱	۰	تستی	کتاب	۱۳۹۲	اشتخارات موقعد صارق	احمد مظہوری نیا
۲۷	۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۴۰۸	حفظ جزء قران کریم	۰	۱	تستی	کتاب	۱۳۰۰	جای موجود	قرآن الکریم