

زمان: ۲۳: ۰۰-۰۶/۱۴  
صفحه: ۱ از ۱

## دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو  
دوره : تمامی دوره ها  
نوع برنامه : تمامی برنامه ها  
ترم ورود : ۳۹۰۱  
ترم اعمال : ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹  
قطعه : کارشناسی ارشد  
دانشکده : ۱۱ - علوم پایه  
گروه اموزشی : ۲۲ - ژئوفیزیک  
رشته : ۱۰ - ژئوفیزیک-شاخه زلزله شناسی

ردیف	ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نوبنده	متوجه	سال انتشار	انتساب میلاده	ناشر	شعبه	شرح بیوست
۱		۱۱-۱۱-۲۹۶	پایان نامه ارسند (۲ واحد)	۲۰	۱	۲۱۸	بایان نامه	گزاری سنجی	کتاب	۱۹۷۱	۱۲۰۰	پژوهشگاه سین ملکی و زلزله شناسی	ف韶ل	۳، ۰ و ۴ مطالعه شود.
۲		۱۱-۲۴۰۰۱	زلزله شناسی ۱	۱۶	۱	۲۰۲۰	مقدمه ای بر زلزله شناسی کاربردی	گزاری سنجی	کتاب	۲۰۰۶	۱۲۸۴	پژوهشگاه سین ملکی و زلزله شناسی	ف韶ل	۳، ۰ و ۴ مطالعه شود.
۳		۱۱-۲۴۰۰۲	زئومغناطیس ۱	۱۶	۱	۲۷۵۰	زئوفیزیک کاربردی جلد دوم	گزاری سنجی	کتاب	۲۰۰۰	۱۳۷۸	دانشگاه تهران	ف韶ل	۳ مطالعه شود.
۴		۱۱-۲۴۰۰۳	گزاری سنجی ۱	۱۶	۱	۲۰۲۱	زمدیان و حاصبینه	گزاری سنجی	کتاب	۲۰۰۸	۱۳۷۸	دانشگاه تهران	ف韶ل	۳ مطالعه شود.
۵		۱۱-۲۴۰۰۴	زلزله شناسی	۱۶	۱	۲۷۵۰	زلهزشناسی مردم جهانی	گزاری سنجی	کتاب	۲۰۰۰	۱۳۷۸	دانشگاه فردوسی مشهد	ف韶ل	۵ و ۶ مطالعه شود.
۶		۱۱-۲۴۰۰۵	زلزالکترن	۱۶	۱	۲۷۴۶	Introduction to seismology	گزاری سنجی	کتاب	۲۰۰۰	۱۳۷۸	Oxford	ف韶ل	۶ و ۷ مطالعه شود
۷		۱۱-۲۴۰۰۶	فلزهای دیجیال	۲۲	۰	۲۶۹۰	زوالکترن	گزاری سنجی	کتاب	۲۰۱۲	۱۳۹۱	اسمازان	ف韶ل	۷ مطالعه شود
۸		۱۱-۲۴۰۰۷	زلزله شناسی ۲	۲۲	۰	۲۷۵۳	مانی تحلیل خطر زمین لرزه	گزاری سنجی	کتاب	۲۰۰۰	۱۳۸۸	پژوهشگاه سین ملکی و زلزله	ف韶ل	-
۹		۱۱-۲۴۰۰۸	تئوری انتشار امواج الاستینک	۱۶	۰	۲۷۲۵	لرزه شناسی مردم جهانی	گزاری سنجی	کتاب	۱۹۹۲	۱۳۷۸	University of Illinois	ف韶ل	-
۱۰		۱۱-۲۴۰۰۹	مهندسي زلزله	۱۶	۱	۲۹۸۲	امول مهندسي زلزله	گزاری سنجی	کتاب	۲۰۰۰	۱۳۷۸	دانشگاه فردوسی مشهد	ف韶ل	۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۱		۱۱-۲۴۰۰۱۰	لرزه زمین ساخت	۱۶	۱	۲۷۵۷	Active tectonic	گزاری سنجی	کتاب	۲۰۰۰	۱۳۷۸	دانشگاه تهران	ف韶ل	۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۲		۱۱-۲۴۰۰۱۱	سمسان	۱۶	۰	۲۰۲۳	Keller and Pinter	گزاری سنجی	کتاب	۲۰۰۰	۱۳۸۸	Prinice Hall	ف韶ل	-
۱۳		۱۱-۲۴۰۰۱۲	زودهایلیا (موزیش محور)	۱۶	۰	۲۶۹۱	محمد آرمانیش، زهرا محمودیور	گزاری سنجی	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۸۹	اسمازان	ف韶ل	۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۴		۱۱-۲۴۰۰۱۳	پااصیان در زلزله	۲۲	۰	۲۰۲۹	عبدالله فیضیده و حسین فیضیان	گزاری سنجی	کتاب	۲۰۱۲	۱۳۹۱	اصدرکیر	ف韶ل	۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۱۵		۱۱-۲۴۰۰۱۴	زیوهیک هشتہ اک و گهواری (موزیش محور)	۱۶	۰	۲۹۸۶	سجاج حقدی	گزاری سنجی	کتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پسر	ف韶ل	۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۶		۱۱-۲۴۰۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۱۶	۱	۲۷۸۰	حوزه دینی	گزاری سنجی و تشریحی	کتاب	۲۰۰۰	۱۳۹۱	پیام نور	ف韶ل	۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۱۷		۱۱-۲۴۰۰۱۶	زمین شناسی ساختمانی	۱۶	۱	۲۴۹۹	لزمنشی قطعی	گزاری سنجی و تشریحی	کتاب	۲۰۰۰	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	ف韶ل	-
۱۸		۱۱-۲۴۰۰۱۷	کاری شناسی و سنگ شناسی	۱۶	۰	۲۰۲۳	زیوهیک پهنه	گزاری سنجی	کتاب	۱۹۸۱	۱۳۹۰	پیام نور	ف韶ل	-
۱۹		۱۱-۲۴۰۰۱۸	اینید	۱۶	۰	۳۴۹۵	مانی فریز جلد چهارم (ویرایش ششم)	گزاری سنجی و تشریحی	کتاب	۲۰۰۰	۱۳۸۷	میکران	ف韶ل	۲۵ و ۲۶ مطالعه شود.
۲۰		۱۱-۲۴۰۰۱۹	کلریسینه و مختلطیس	۱۶	۰	۳۲۵۳	لزمنشی قطعی	گزاری سنجی	کتاب	۱۹۸۱	۱۳۸۷	پیام نور	ف韶ل	۲۶ و ۲۷ مطالعه شود.
۲۱		۱۱-۲۴۰۰۲۰	الکترومغناطیس	۱۶	۰	۳۲۷۹	آزمایشی قطعی	گزاری سنجی	کتاب	۲۰۰۰	۱۳۸۷	کریم رادکان	ف韶ل	۱ و ۲ مطالعه شود.
۲۲		۱۱-۲۴۰۰۲۱	نقشه بداری (تجدد نظر)	۱۶	۱	۷۷	علی بابا جهاری، مقرب بنا	گزاری سنجی	کتاب	۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	ف韶ل	۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۳		۱۱-۲۴۰۰۲۲	نقشه بداری	۱۶	۱	۳۴۹۷	زیوهیک پهنه	گزاری سنجی و تشریحی	کتاب	۲۰۰۶	۱۳۸۷	پیام نور	ف韶ل	۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۴		۱۱-۲۴۰۰۲۳	برایه ساری پیشرفت	۱۶	۰	۶۹	سعید محمدی	گزاری سنجی	کتاب	۲۰۰۰	۱۳۸۷	پیام نور	ف韶ل	۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۵		۱۱-۲۴۰۰۲۴	حساب دیفرانسیل	۲۲	۰	۳۷۷۶	آزمایشی قطعی	گزاری سنجی	کتاب	۲۰۰۶	۱۳۸۷	سیلی	ف韶ل	۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۶		۱۱-۲۴۰۰۲۵	حساب دیفرانسیل با مشتقات	۲۲	۰	۳۷۸۷	آزمایشی قطعی	گزاری سنجی و تشریحی	کتاب	۲۰۰۶	۱۳۸۷	سیلی	ف韶ل	۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۷		۱۱-۲۴۰۰۲۶	سیستم تحقیق و تئییق نظری	۱۶	۰	۶۵۳	راضی عموی	گزاری سنجی	کتاب	۲۰۰۶	۱۳۸۷	پیام نور	ف韶ل	۵ مطالعه شود.
۲۸		۱۱-۲۴۰۰۲۷	مسنیار (تحقیق و تئییق نظری)	۱۶	۰	۳۲۲۵	مدادلات دیفرانسیل	گزاری سنجی	کتاب	۲۰۰۶	۱۳۸۷	الفرازی	ف韶ل	۱ اندیاد هر ۱۰۰ فصل ۱۱ مطالعه شود.
۲۹		۱۱-۲۴۰۰۲۸	حفظ جزء ۲۰ قریب کیم	۱۶	۰	۳۲۲۵	الفران کریم	گزاری سنجی	کتاب	۱۹۷۱	۱۳۰۰	این جزء ۳۰ قریب کیم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر	ف韶ل	۳۰ مطالعه شود.