

سال: ۳۳ - ۰۶ / ۱۱ / ۱۳۹۲

نشگاه پیام نور

#### **بیست منابع دروس، سرفصل هر رشته**

سنه : ۱۱- زمین شناسی

زمان: ۳۳:۰۹-۰۶/۱۱/۱۳۹۳  
صفحه: ۲ از ۳

## دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-زمین شناسی  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
قطعه ۵: - کارشناسی  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموشی: ۱۶-زمین شناسی

ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی	واحد تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱۱۱۶۳۲۵	عملیات زمین شناسی ایران	۱۱۱۶۳۲۵	۲۸	۰	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	آزمایشی	-	-	۷ باردید صحرابی انجام شود.
۱۱۱۶۳۲۶	زمین شناسی اقتصادی	۱۱۱۶۳۲۶	۲۹	۱	۲	۵۶۰۴	زمین شناسی اقتصادی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱۱۶۳۲۷	زمین شناسی نفت	۱۱۱۶۳۲۷	۳۰	۱	۲	۵۳۰۲	زمین شناسی نفت	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱۱۶۳۲۸	آهای زیرزمینی	۱۱۱۶۳۲۸	۳۱	۱	۲	۵۷۵۰	زمین و مابای آب- آب های زیرزمینی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱۱۶۳۲۹	زمین شناسی مهندسی	۱۱۱۶۳۲۹	۳۲	۰	۲	۴۹۰۹	دربسانه	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱۱۶۳۳۰	متون علمی زمین شناسی	۱۱۱۶۳۳۰	۳۲	۰	۲	۵۰۶۸	زمین تخصصی زمین شناسی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱۱۶۳۳۱	زمین شناسی بست محظی	۱۱۱۶۳۳۱	۳۳	۰	۲	۵۷۲۸	زمین شناسی بست محظی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱۱۶۳۳۲	سنگشن از دور	۱۱۱۶۳۳۲	۲۵	۰	۲	۹۲۲۲	اصول سنگشن از راه دور	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱۱۶۳۳۳	کانه نگاری	۱۱۱۶۳۳۳	۳۶	۱	۱	۵۲۰۶	سد حواد مقدسی	آزمایشی	۱۳۸۸	پیام نور	
۱۱۱۶۳۳۴	کانه نگاری	۱۱۱۶۳۳۴	۳۶	۱	۱	۵۴۴۴	متومن آزمایشگاهی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱۱۶۳۳۵	ریز رخساره ها	۱۱۱۶۳۳۵	۳۷	۱	۱	۶۴۷۱	رخساره های میکروسکوپی (جلد اول)	کتاب	۱۳۸۶	دانشگاه تهران	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۱۱۱۶۳۳۶	ازربای ذخائر معدنی	۱۱۱۶۳۳۶	۳۸	۱	۱	۲۸۹۰	تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی	درسانه	۱۳۹۰	پیام نور	۳ باردید صحرابی انجام شود.
۱۱۱۶۳۳۷	ذلله شناسی	۱۱۱۶۳۳۷	۳۹	۰	۲	۵۰۶۱	شهاب نوکلی	آزمایشی	۱۳۸۷	پیام نور	
۱۱۱۶۳۳۸	لرزه زمین ساخت	۱۱۱۶۳۳۸	۴۰	۰	۲	۵۲۸۲	محمد خلخ	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱۱۶۳۳۹	زمین شناسی زیرسطحی	۱۱۱۶۳۳۹	۴۱	۰	۲	۵۳۴۶	نامر ازرابی- علیرضا نديمی	آزمایشی	۱۳۸۹	پیام نور	
۱۱۱۶۳۴۰	زمین شناسی مهندسی کاربردی	۱۱۱۶۳۴۰	۴۲	۰	۱	۵۳۹۶	زمین شناسی مهندسی کاربردی	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۱۱۶۳۴۱	آنثوفنان شناسی	۱۱۱۶۳۴۱	۴۳	۰	۲	۴۹۷۰	علی درویش زاده	آزمایشی	۱۳۸۷	پیام نور	
۱۱۱۶۳۴۲	زمین شناسی دریابی	۱۱۱۶۳۴۲	۴۴	۰	۲	۵۱۰۲	حسن اسدی- نما- سید حسین	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۱۱۶۳۴۳	محطه های رسوبی	۱۱۱۶۳۴۳	۴۵	۰	۲	۵۱۹۴	محمد بهرامی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱۱۶۳۴۴	اب شناسی	۱۱۱۶۳۴۴	۴۶	۰	۲	۶۶۹۳	اصول هیدرولوژی کاربردی	کتاب	۱۳۸۳	اسناد فس	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۱۱۶۳۴۵	دیرینه شناسی گیاهی	۱۱۱۶۳۴۵	۴۷	۰	۱	۶۲۴۷	پالنوبوتانی (دیرینه شناسی گیاهی)	گی	۱۳۸۰	دانشگاه اصفهان	
۱۱۱۶۳۴۶	زمین ریخت شناسی	۱۱۱۶۳۴۶	۴۸	۰	۲	۵۵۶۰	حسین روزوفی	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۱۱۶۳۴۷	مکانیک خاک	۱۱۱۶۳۴۷	۴۹	۰	۲	۵۰۴۱	سید محمود قاطعی عقدا	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱۱۶۳۴۸	هیدروزونشیمی	۱۱۱۶۳۴۸	۵۰	۰	۲	۵۱۸۹	هایهایون مقیمه	آزمایشی	۱۳۸۹	پیام نور	
۱۱۱۶۳۴۹	منشور فربانی	۱۱۱۶۳۴۹	۵۱	۰	۲	۵۱۱۲	منشور فربانی مواد انرژی را	آزمایشی	۱۳۸۹	پیام نور	
۱۱۱۶۳۵۰	ماندی خاک شناسی	۱۱۱۶۳۵۰	۵۲	۰	۲	۵۰۱۷	ماندی خاک شناسی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱۱۶۳۵۱	زمین شناسی صحرابی	۱۱۱۶۳۵۱	۵۳	۰	۲	۵۷۸۷	علی حسین جلیلیان	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	بحثی در اردو و بخشی در آزمایشگاه بگزار شود.
۱۱۱۶۳۵۲	فلسفه اخلاق	۱۱۱۶۳۵۲	۵۴	۰	۲	۸۱۶۴	امروخا- اکبر حسینی قلعه	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱۱۶۳۵۳	تربیت بدیع عمومی	۱۱۱۶۳۵۳	۵۵	۰	۲	۵۶۰۷	گروه مولفان	فارسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱۱۶۳۵۴	تربیت بدیع عمومی ۱	۱۱۱۶۳۵۴	۵۶	۰	۱	۵۰۷۷	ابوالفضل فراهانی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱۱۶۳۵۵	قطعی	۱۱۱۶۳۵۵	۵۷	۰	۱	۴۹۸۲	ابوالفضل فراهانی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱۱۶۳۵۶	تربیت بدیع عمومی ۱	۱۱۱۶۳۵۶	۵۷	۰	۱	۴۹۸۲	ابوالفضل فراهانی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱۱۶۳۵۷	قطعی	۱۱۱۶۳۵۷	۵۷	۰	۱	۴۹۸۲	ابوالفضل فراهانی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱۱۶۳۵۸	تربیت بدیع ویژه	۱۱۱۶۳۵۸	۵۸	۰	۱	۴۹۸۲	ابوالفضل فراهانی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱۱۶۳۵۹	ورزش ورزه	۱۱۱۶۳۵۹	۵۹	۰	۱	۴۹۸۲	ابوالفضل فراهانی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱۱۶۳۶۰	تربیت بدیع	۱۱۱۶۳۶۰	۶۰	۰	۱	۴۹۸۲	ابوالفضل فراهانی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱۱۶۳۶۱	ورزش	۱۱۱۶۳۶۱	۶۱	۰	۱	۴۹۸۲	ابوالفضل فراهانی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	

زمان: ۳۳:۰۹ -۰۶/۱۱/۱۳۹۳  
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-زمین شناسی  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
قطعه ۵: - کارشناسی  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموشی: ۱۶-زمین شناسی

ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	ردیف	تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰-۴۲۴	۳۹۷۲	۱	۸	۰	۲	۵۴۷۵	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحم عبوضی - محمد حواد هرانتی	-	۱۳۹۳	پیام نور	
۶۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰-۴۷۸	۳۹۷۲	۱	۱۲	۰	۲	۷۰۰۷	رسانی سیاسی امام خمینی	اندیشه سیاسی امام خمینی	-	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (زاده نمایندگی مقام مفهوم رهبری)	رسانی فوزی و فیض
۶۲	حفظ حزء قرآن کریم	۱۲۲۰-۶۰۷	۳۹۷۲	۱	۰	۲	-	۸۲۰	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۶۵	اسنایی باقیون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲۲۲۱۷۷	۳۹۷۲	۱	۸	۰	۲	۵۶۶۸	آیاتی باقیون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر بور	آیاتی باقیون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۳	پیام نور	
۶۶	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۷۷	۳۹۷۲	۱	۱۲	۰	۲	۹۲۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۳	نشر معارف	
۶۷	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۴۵	۳۹۷۲	۱	۸	۰	۲	۵۶۶	آیاتی اسلامی ۱	آیاتی اسلامی ۱	آیاتی اسلامی ۱	۱۳۹۳	پیام نور	
۶۸	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۴۶	۳۹۷۲	۱	۸	۰	۲	۵۶۷	آیاتی اسلامی ۲	آیاتی اسلامی ۲	آیاتی اسلامی ۲	۱۳۹۱	پیام نور	
۶۹	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۷۷	۳۹۷۲	۱	۸	۰	۲	۵۶۷	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۰	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲۲۳۰۷۸	۳۹۷۲	۱	۸	۰	۲	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۳۹۳	پیام نور	
۷۱	اخلاق اسلامی (ہدایت و مقاہم)	۱۲۲۳۰۷۹	۳۹۷۲	۱	۸	۰	۲	۵۶۵	اخلاق اسلامی - مبانی و مقاہم	محمد دادی	اخلاق اسلامی (ہدایت و مقاہم)	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۱	تفسیر موضوعی نوح الملاعه	۱۲۲۳۰۷۹	۳۹۷۲	۱	۸	۰	۲	۵۶۷	تفسیر موضوعی نوح الملاعه	مصطفی دلنشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نوح الملاعه	۱۳۹۳	پیام نور	
۷۲	دانش خانواده و جمیعت	۱۲۲۳۰۴۴	۳۹۷۲	۱	۱۲	۰	۲	۷۰۰۶	اخلاق خانواده	رهرا آیت الهی	اخلاق خانواده	۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (زاده نمایندگی مقام مفهوم رهبری)	