

دانشگاه پیام نور

#### پیست منابع دروس سرفصل هر رشته

## شته : ۱-زمین شناسی (محض ) دوره : تمام، دوره ها

مان: ۱۳۹۴/۰۶/۱۰ - ۱۳:۲۴

# ییست منابع دروس سرفصل هر رشته

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
قطعه: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناس

نام درس	شماره درس	ترم تخصصی	ردیف	نامه ایامه زیرزمینی (هیدرولوژی)									
				تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
آبگاه زیرزمینی	۱۱۱۶۰۴۶	۳۹۴۱	۳	۱۸	۰	تئوری عملی	۵۷۷۵	زمین و منابع آب های زیرزمینی	محمد صداقت	۱۳۹۰	پیام نور		
زمین شناسی ایران	۱۱۱۶۰۳۷	۳۹۴۱	۳	۱۸	۰	تئوری	۸۷۷۳	زمین شعبانیان	روحیم شعبانی	۱۳۹۱	پیام نور		
عملات زمین شناسی ایران	۱۱۱۶۰۲۸	۳۹۴۱	۲۲	۳۳	۱	فاذ	۸۰۴۲	دبو منبع	ازمایشی	-	۱۳۰۰	بازدید صحرایی احتمال شود.	
زیوفزیک	۱۱۱۶۰۳۹	۳۹۴۱	۲۲	۱۸	۰	تئوری	۵۹۹۴	زیوفزیک	ازمایشی	-	۱۳۸۹	شعبان توکلی	
زمین ساخت	۱۱۱۶۰۲۰	۳۹۴۱	۲۲	۱۲	۰	تئوری	۵۰۸۶	عیاض قاسمی	زمین ساخت	۱۳۹۰	پیام نور		
زمین شناسی صحرایی	۱۱۱۶۰۳۱	۳۹۴۱	۲۰	۱۲	۰	تئوری	۵۸۶۲	علی حسین جلیلیان	مانایی زمین شناسی صحرایی	۱۳۹۱	پیام نور	بحشی در اردو و بخشی در آزمایشگاه برگزار شود.	
زلزله شناسی	۱۱۱۶۰۲۸	۳۹۴۱	۲۶	۱۲	۰	تئوری	۵۰۶۱	شهاب توکلی	زلزله شناسی	۱۳۸۷	پیام نور		
تحمین واریانسی دخالت معدنی	۱۱۱۶۰۳۳	۳۹۴۱	۷	۳۳	۱	تئوری	۴۹۹۰	حسن مدنی - عالمال محمد بعقوب پور	درسامه	۱۳۹۰	پیام نور	بازدید صحرایی احتمال شود.	
زمین شناسی نفت	۱۱۱۶۰۳۰	۳۹۴۱	۲۸	۱۸	۰	تئوری	۵۰۴۳	عیاض افشار حرب	زمین شناسی نفت	۱۳۹۰	پیام نور		
زمین شناسی دریاپی	۱۱۱۶۰۳۷	۳۹۴۱	۲۰	۱۲	۰	تئوری	۵۱۰۵	حسن داشتنی اراپی	زمین شناسی دریاپی	۱۳۹۱	پیام نور		
زمین شناسی محیط‌زیست	۱۱۱۶۰۲۸	۳۹۴۱	۳۰	۱۲	۰	تئوری	۵۰۷۸	احمد عاسی نژاد - علارضا نجف زاده	زمین شناسی رسیت محیطی	۱۳۸۹	پیام نور		
زمین شناسی مواد ارزی را	۱۱۱۶۰۴۰	۳۹۴۱	۲۱	۱۲	۰	تئوری	۵۰۱۴	مصطفوی فربانی	زمین شناسی مواد ارزی را	۱۳۸۹	پیام نور		
زمین شناسی زیرزمینی	۱۱۱۶۰۴۱	۳۹۴۱	۲۰	۱۲	۰	تئوری	۵۰۴۶	ناصر ارزانی - علیرضا نديمی	زمین شناسی زیرسطحی	۱۳۸۹	پیام نور		
متربالوگرافی	۱۱۱۶۰۴۲	۳۹۴۱	۲۲	۳۳	۱	تئوری	۵۰۵۰	سید خداد مقدسی	متربالوگرافی - کاهنه گاری	۱۳۸۸	پیام نور		
متربالوگرافی	۱۱۱۶۰۴۳	۳۹۴۱	۲۲	۳۳	۱	تئوری	۵۰۴۴	آزمایشگاه مینوالا گرافی - اطلس کاهنه	متربالوگرافی ها و باق های مین متدوال در کاستنگ ها	۱۳۹۰	پیام نور		
اصول سنجش از دور	۱۱۱۶۰۵۰	۳۹۴۱	۲۲	۱۲	۰	تئوری	۹۲۲۴	اصول سنجش از راه دور	فرهاد محرومی - علیرضا حقیری راد	۱۳۹۷	پیام نور		
لرده زمین ساخت	۱۱۱۶۰۴۵	۳۹۴۱	۲۰	۱۲	۰	تئوری	۵۷۸۲	محمد حلاج	لرده زمین ساخت	۱۳۹۰	پیام نور		
زمین شناسی مهندسی	۱۱۱۶۰۴۶	۳۹۴۱	۴۶	۲۲	۱	تئوری و تشریحی	۴۹۰۹	نیروز توکلی	مانایی زمین شناسی مهندسی	۱۳۸۶	پیام نور		
هدیوزنوسیمی	۱۱۱۶۰۷۷	۳۹۴۱	۷	۱۲	۰	تئوری	۵۱۸۹	همایون مقهمی	هدیوزنوسیمی	۱۳۸۹	پیام نور		
زمین شناسی مهندسی کاربردی	۱۱۱۶۰۷۳	۳۹۴۱	۲۸	۱۲	۰	تئوری و تشریحی	۵۳۹۶	حسن اسدی نیا - سید حسین	زمین شناسی مهندسی کاربردی	۱۳۹۱	پیام نور		
زمین شناسی فیزیکی	۱۱۱۶۰۷۶	۳۹۴۱	۴۹	۱۸	۰	تئوری	۷۲۴۲	فرهاد صداقت - حسین معماریان	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۱ و ۱۴ مطالعه شود. ۳ بازدید صحرایی احتمال شود.	
زمین شناسی فیزیکی	۱۱۱۶۰۷۶	۳۹۴۱	۴۹	۱۸	۰	تئوری	۷۲۴۲	محمد صداقت	فرهاد صداقت - حسین معماریان	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.	
زمین شناسی فیزیکی	۱۱۱۶۰۷۷	۳۹۴۱	۴۶	۱۲	۰	تئوری	۷۲۴۲	حسین معماریان	حسین صداقت	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲۱، ۲۲ و ۲۳ مطالعه شود.	
ازمایشگاه زمین شناسی فیزیکی	۱۱۱۶۰۷۷	۳۹۴۱	۴۶	۲۲	۱	تشریحی	۷۲۴۲	فرانیده های دروی	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱۳، ۲۰ و ۲۷ مطالعه شود.	
ازمایشگاه زمین شناسی فیزیکی	۱۱۱۶۰۷۷	۳۹۴۱	۴۶	۲۲	۱	تشریحی	۷۲۷۶	حسین معماریان	حسین صداقت	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱۷، ۱۹ و ۲۷ مطالعه شود.	
ماکایک خال	۱۱۱۶۱۷۰	۳۹۴۱	۵۱	۲۲	۶	تئوری	۵۰۴۱	سید محمد فاطمی عقدا	ماکایک خال	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.	
ماکایک سیالات و هیدرولیک	۱۱۱۶۰۸۰	۳۹۴۱	۵۰	۱۶	۰	تئوری و تشریحی	۷۵۶۷	حسن مدنی	ماکایک خال	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.	
امار و احتمال	۱۱۱۶۲۰	۳۹۴۱	۵۰	۳۰	۰	تئوری	۶۰۵۴	ماهیم و روشهای آماری (جلد ۱)	دانشگاهی	۱۳۸۸	مرکز شر	ماهیم و روشهای آماری (جلد ۱)	
امار و احتمال	۱۱۱۶۲۱	۳۹۴۱	۵۰	۳۰	۰	تئوری	۹۷۷۱	آب شناسی	دانشگاهی	۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۳، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰ و ۵۱ مطالعه شود.	
آب شناسی (هیدرولوژی)	۱۱۱۶۲۱۴	۳۹۴۱	۵۰	۱۲	۰	تئوری و تشریحی	۶۲۳۷	بالنوبوتانی (دربیه شناسی گیاهی)	دانشگاه اهواز	۱۳۸۰	پیام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰ و ۵۱ مطالعه شود.	
دربیه شناسی گیاهی	۱۱۱۶۲۱۵	۳۹۴۱	۵۰	۲۲	۸	تئوری	۶۴۷۱	رسانه های مکروسکوپی (جلد اول)	دانشگاه تهران	۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ مطالعه شود.	
زیوتوریسم	۱۱۱۶۲۴۵	۳۹۴۱	۵۰	۱۲	۰	تئوری	۵۶۰۱	بیزاد حاج علیلو - بیرون نکوتی صدی	دانشگاه تهران	۱۳۸۷	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
مکروواسپس	۱۱۱۶۲۴۶	۳۹۴۱	۵۰	۲۲	۸	تئوری	۶۴۷۱	رسانه های مکروسکوپی (جلد اول)	دانشگاه تهران	۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود.	
ترمودینامیک	۱۱۱۶۲۴۷	۳۹۴۱	۵۰	۱۶	۰	تئوری و تشریحی	۵۷۶۲	سبیره ای	دانشگاه زمین	۱۳۸۷	پیام نور	فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ مطالعه شود.	
آشناگی با GIS	۱۱۱۶۲۴۸	۳۹۴۱	۵۰	۲۲	۸	تئوری	۸۲۱۵	سیستم اطلاعات جغرافیایی برای	دانشگاه زمین	۱۳۷۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۳۱۱۴۲۰	۳۹۴۱	۶۰	۸	۰	تئوری	۸۱۶۴	ایمن خواص - اکبر حسینی فلجه پوهن-		۱۳۹۲	پیام نور		

رمان: ۱۳۹۴/۰۶/۱۰ - ۱۳:۲۴  
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۱۰-زمین شناسی (محض)**  
**دوره: تمامی دوره ها**

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
 شماره گزارش: ۳۰۰۹  
**مقطع: ۵ - کارشناسی**  
**دانشکده: ۱۱-علوم پایه**  
**گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی**

ردیف تحریص	ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۱	۱۷۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱۷۱۲۲۵۵	۳۹۲۱	۱۸	۰	۳	آزمایشی	رمان خارجی	۱۳۹۲	پیام نور	محمود علیمحمدی- حسن حلیلی
۶۲	۱۷۱۲۲۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۱۷۱۲۲۰۰	۳۹۷۱	۱۲	۰	۳	آزمایشی	آشنایی با علم و هنر دفاع مقدس	۱۳۹۲	پیام نور	هادی مراد بیری- مجتبی شریعتی
۶۳	۱۷۱۲۲۰۹	فارسی	۱۷۱۲۲۰۹	۳۹۲۱	۱۸	۰	۳	آزمایشی	درست‌نامه فارسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	گروه مولفان
۶۴	۱۷۱۰۴۷۹	نزیت بدین و زده	۱۷۱۰۴۷۹	۳۹۷۱	۱۶	۱	۰	آزمایشی	نزیت بدین عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	ابوالفضل فراهانی
۶۵	۱۷۱۰۴۲۰۹	ورزش و زده	۱۷۱۰۴۲۰۹	۳۹۲۱	۱۶	۱	۰	آزمایشی	نزیت بدین عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور	ابوالفضل فراهانی
۶۶	۱۷۱۰۴۲۱	ورزش و زده	۱۷۱۰۴۲۱	۳۹۷۱	۱۶	۱	۰	آزمایشی	نزیت بدین عمومی ۳	۱۳۹۲	پیام نور	ابوالفضل فراهانی
۶۷	۱۷۱۰۴۲۲	ورزش ۱	۱۷۱۰۴۲۲	۳۹۲۱	۱۶	۱	۰	آزمایشی	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۲	پیام نور	محمد رحم عوصی- محمد حجاد هراري
۶۸	۱۷۱۳۴۴۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۷۱۳۴۴۲	۳۹۷۱	۸	۰	۳	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۸۸	چاپ موجود	یحیی فوزی و فاض
۶۹	۱۷۱۳۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۷۱۳۴۷۸	۳۹۲۱	۱۲	۰	۳	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۹۲	پیام نور	دقیر نشر (جهاد معارف) (نمایندگی مقام معظم رهبری)
۷۰	۱۷۲۰۴۰۷	حفظ حزه ۳۰ قران کریم	۱۷۲۰۴۰۷	۳۹۲۱	۰	۲		کتاب	قرآن الکریم	۱۳۹۰	چاپ موجود	-
۷۱	۱۷۲۲۱۷۷	آشنایی با قانون اساسی	۱۷۲۲۱۷۷	۳۹۷۱	۸	۰	۳	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۲	پیام نور	مهدي نظر پور
۷۲	۱۷۲۹۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۷۲۹۱۷۷	۳۹۲۱	۱۲	۰	۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۳۹۳	نشر معارف	فاطمه جان احمدی
۷۳	۱۷۳۰۱۷۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۷۳۰۱۷۵	۳۹۷۱	۸	۰	۳	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۹۱	پیام نور	حقیر سیجانی
۷۴	۱۷۳۰۱۷۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۷۳۰۱۷۶	۳۹۷۱	۸	۰	۳	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	۱۳۹۱	پیام نور	حقیر سیجانی
۷۵	۱۷۳۰۰۷۶	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۷۳۰۰۷۶	۳۹۲۱	۸	۰	۳	آزمایشی	این زندگی - اخلاق کاربردی	۱۳۹۲	پیام نور	احمد حسین شریفي
۷۶	۱۷۳۰۰۷۸	تفسیر موضوعی قران کریم	۱۷۳۰۰۷۸	۳۹۷۱	۸	۰	۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قران کریم	۱۳۹۲	پیام نور	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی
۷۷	۱۷۳۰۰۷۹	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	۱۷۳۰۰۷۹	۳۹۲۱	۸	۰	۳	آزمایشی	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	۱۳۹۲	پیام نور	محمد داودی
۷۸	۱۷۳۰۰۷ۯ	تفسیر موضوعی نوع البالغه	۱۷۳۰۰۷۹	۳۹۷۱	۸	۰	۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوع البالغه	۱۳۹۲	پیام نور	مصطفی لیشاد نورانی
۷۹	۱۷۳۰۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۷۳۰۰۴۴	۳۹۲۱	۱۲	۰	۳	کتاب	اخلاق خانواده	۱۳۹۱	دقیر نشر (جهاد معارف) (نمایندگی مقام معظم رهبری)	زهرا آیت الله