

مان: ١٣٩٥/١١/٠٣ - ١٠:٥٣ صفحه: ١ از ٢

انشگاه پیام نور

پیشنهاد منابع دروس سرفصل هر رشته

شته : ۱۱-زمین شناسی

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

زمان: ۱۴۰۰:۵۳ - ۱۰:۰۳
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-زمین شناسی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	شماره	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۹۵۲	۱۱۱۶۳۰۹	مبانی کارشناسی				۴۹۰۲	کارشناسی سیلیکات ها	سیرووس اتردی	۱۳۹۱	پیام نور	۲ بازدید صحرابی انجام شود. موارد زیر مطالعه شود: پیشگفتار، راهنمای مطالعه، هدفهای کلی کتاب، مقدمه، کاربرد سیلیکات‌ها، اساس تقسیم‌بندی سیلیکات‌ها و بزرگ‌ترین مربوطه، در هر زیرده هف کلی و هفچهاری رفاقتی و مشخصات کلی بر رده فرا گرفته شود. از بزرگ‌ترهای زیر کاری های هیچ‌وست شده فر گرفته شوند: روسیلیکات‌ها، گروه اولیون، اولیون، گروه گارن، گروه الیوتی، سیلیمايت، کاتیت، بزکن، استارولیت، اسفن سروسوسلیکات‌ها؛ ابتدا، کلیوروفیت، وزووائیت سیکاولوسلیکات‌ها؛ تومالیت، کربیت اپیوسیلیکات‌ها؛ گروه بیرونکس، سری انسیات، ارتووسلیت، سری دوبیسید، هندزیزت، اکمیت سسیپریوکسیت‌ها؛ کاری و لاسوسیت، امپیویو، کاری های هوربلن، ترمولیت، اکسپول فلاؤسلیکات هاگ‌کوه، کاری های رسی (کاتلیبت و تال)، گروه مکا (موسکویت و بیونیت)، گروه سریانین، گروه کلریت (کلریت)، دکتوسلیکات‌ها؛ گروه سیلیس (کوارتز)، گروه فلدسیان، فلدسیات های پاسیم دار (مکوکلین، ارتوکلاز، سادسین)، فلدسیات های بلاروکار (الب، انورتیت)، گروه فلدسیانوئید (ونسیت، نقیل)، گروه زولیت
۳۹۵۳	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی				۵۴۶۱	متون آزمایشگاه رسوب شناسی	آزمایشگاه رسوب شناسی	۱۳۹۰	پیام نور	۲ بازدید صحرابی انجام شود.
۳۹۵۴	۱۱۱۶۳۰	رسوب شناسی				۸۱۸۳	رسوب شناسی	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	حسین بروین
۳۹۵۵	۱۱۱۶۳۱	سنگ های رسوبی				۲۹۹۵	آزمایشگاه سنگ شناسی رسوبی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	ناصر ارزانی
۳۹۵۶	۱۱۱۶۳۱	سنگ های رسوبی				۲۹۹۱۲	سنگ شناسی رسوبی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	حسین بروین
۳۹۵۷	۱۱۱۶۳۱	سنگ های اذربی				۸۱۶۱	آزمایشگاه سنگ شناسی آذربیان	آزمایشی	۱۳۸۶	پیام نور	فلوریر خبری
۳۹۵۸	۱۱۱۶۳۱	سنگ های اذربیان				۸۷۸۷	سنگ شناسی آذربیان	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	فراهاد حمره‌ی
۳۹۵۹	۱۱۱۶۳۱	سنگ های دگرگونی				۵۰۸۰	سنگ شناسی دگرگونی	آزمایشی	۱۳۸۹	پیام نور	علی درویش راده
۳۹۶۰	۱۱۱۶۳۱	دریبه شناسی - ماکرووسل				۵۱۱۱	دربیه شناسی ۱ - ماکرووسل	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	مهاره بروانه نزد شیرازی
۳۹۶۱	۱۱۱۶۳۱	ریز دریبه شناسی				۹۹۹۷	دربیه شناسی ۲	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	کروش رشدی
۳۹۶۲	۱۱۱۶۳۱	جهنده شناسی				۵۰۷۵	جهنده شناسی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	علی بابا جهواری
۳۹۶۳	۱۱۱۶۳۱	زمین شناسی ساختاری				۵۶۱۳	زمین شناسی ساختاری	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	محمد خالج
۳۹۶۴	۱۱۱۶۳۱	زمین ساخت				۵۰۸۶	زمین ساخت	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	عباس قاسمی
۳۹۶۵	۱۱۱۶۳۱	فوژنولوژی				۵۰۲۶	فوژنولوژی	آزمایشی	۱۳۸۹	پیام نور	علی چهاری
۳۹۶۶	۱۱۱۶۳۱	میانی زمین شیمی				۵۰۰۷	میانی زمین شیمی	آزمایشی	۱۳۸۹	پیام نور	بریان میسین - کارلین مور
۳۹۶۷	۱۱۱۶۳۱	زمین فیزیک				۵۰۹۳	زمین فیزیک	آزمایشی	۱۳۸۹	پیام نور	شوهاب توکلی
۳۹۶۸	۱۱۱۶۳۱	نقشه برداری				۵۰۸۶	نقشه برداری	آزمایشی	۱۳۹۷	پیام نور	علی بابا جهواری - یونم مقرب نیا
۳۹۶۹	۱۱۱۶۳۱	سامانه اطلاعات غرافیابی				۸۲۱۵	سامانه اطلاعات غرافیابی برای داشنیز بزهار علوم زمین- مدل سازی به کمال GIS	آزمایشی	۱۳۷۹	پیام نور	گروه اطلاعات غرافیابی برای داشنیز بزهار علوم زمین- مدل سازی به کمال GIS
۳۹۷۰	۱۱۱۶۳۱	زمین شناسی ایران				۸۲۷۳	زمین شناسی ایران	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	رجیم شعبانیان
۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۱	عملیات زمین شناسی ایران				۷۵۲۲	عملیات زمین شناسی ایران	آزمایشی	۱۳۰۰	-	-
۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۱	زمین شناسی اقتصادی				۵۶۴۲	زمین شناسی اقتصادی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	علی رضا رفیع زاده - شهرام خلبان میرفخر - جمشید احمدیان
۳۹۷۳	۱۱۱۶۳۱	زمین شناسی نفت				۵۳۰۲	زمین شناسی نفت	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	عیاس افشارخرب
۳۹۷۴	۱۱۱۶۳۱	آبهازی برزمنی				۵۷۷۵	آبهازی برزمنی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	محمود صداقت
۳۹۷۵	۱۱۱۶۳۱	زمون علمی زمین شناسی				۴۹۰۹	زمون علمی زمین شناسی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	یعقوب توکلی
۳۹۷۶	۱۱۱۶۳۱	زمون علمی زمین شناسی				۵۰۵۸	زمون علمی زمین شناسی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	زبان تخصصی زمین شناسی
۳۹۷۷	۱۱۱۶۳۱	زمون علمی زمین شناسی				۵۲۲۸	زمون علمی زمین شناسی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	احمد عباس نژاد - علرضا نجف زاده
۳۹۷۸	۱۱۱۶۳۱	زمین شناسی از دور				۹۲۳۲	زمین شناسی از دور	آزمایشی	۱۳۹۷	پیام نور	فراهاد مجرمی - علرضا جعفری
۳۹۷۹	۱۱۱۶۳۱	کانه نگاری				۵۲۰۶	کانه نگاری	آزمایشی	۱۳۸۸	پیام نور	سید حماد مقدسی - کانه نگاری
۳۹۸۰	۱۱۱۶۳۱	کانه نگاری				۵۲۲۴	کانه نگاری	آزمایشگاه میرال‌گاری - اطلس کانه ها و بافت های متداول در کاستگ ها خاکه ا	۱۳۹۰	پیام نور	رسخهای مکروسكوپی (جلد اول)
۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۱	ریز رخساره ها				۶۴۷۱	ریز رخساره ها	آزمایشی	۱۳۸۶	دانشگاه تهران	رسخهای خسروخانی
۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۱	ازربایزی ذخائر معدنی				۴۸۹۰	ازربایزی ذخائر معدنی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	تحمین و ارزیابی ذخایر معدنی بعقوب

زمان: ۱۴۰۰/۱۱/۰۳ - ۱۰:۵۳
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-زمین شناسی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی

ردیف تخصصی	شماره درس	نام درس	شماره	تزمین	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۲۹	۱۱۱۶۴۲۷	زلزله شناسی	۱۱۱۶۴۲۷	۲۹۰۵	زلزله شناسی	۱۲	۰	۰	زلزله شناسی	ازمایشی	شنهای	۱۲۸۷	پیام نور	شهاو توکلی	
۴۰	۱۱۱۶۴۲۹	لرزه زمین ساخت	۱۱۱۶۴۲۹	۲۹۰۵	لرزه زمین ساخت	۱۲	۰	۰	لرزه زمین ساخت	ازمایشی	شنهای	۱۲۹۰	پیام نور	محمد خاچ	
۲۱	۱۱۱۶۴۲۰	زمین شناسی زیرسطحی	۱۱۱۶۴۲۰	۲۹۰۵	زمین شناسی زیرسطحی	۱۲	۰	۰	زمین شناسی زیرسطحی	ازمایشی	شنهای	۱۲۸۹	پیام نور	ناصر ازرازی- علیرضا ندیمی	
۲۲	۱۱۱۶۴۲۱	زمین شناسی مهندسی کاربردی	۱۱۱۶۴۲۱	۲۹۰۵	زمین شناسی مهندسی کاربردی	۲۲	۰	۱	زمین شناسی مهندسی کاربردی	ازمایشی	شنهای	۱۲۹۱	پیام نور	حسن اسدی- نیا- سید حسن میربیانی	
۲۲	۱۱۱۶۴۲۲	آشیانشان شناسی	۱۱۱۶۴۲۲	۲۹۰۵	آشیانشان شناسی	۱۲	۰	۰	آشیانشان شناسی	ازمایشی	شنهای	۱۲۸۷	پیام نور	علی دوشیز راده	
۲۳	۱۱۱۶۴۲۵	زمین شناسی دریاپی	۱۱۱۶۴۲۵	۲۹۰۵	زمین شناسی دریاپی	۱۲	۰	۰	زمین شناسی دریاپی	ازمایشی	شنهای	۱۲۹۰	پیام نور	حسن داداشی ازرازی	
۲۵	۱۱۱۶۴۲۶	محجت های رسوبی	۱۱۱۶۴۲۶	۲۹۰۵	محجت های رسوبی	۱۲	۰	۰	محجت های رسوبی	ازمایشی	شنهای	۱۲۹۰	پیام نور	محمد بهرامی	
۲۶	۱۱۱۶۴۲۷	آب شناسی	۱۱۱۶۴۲۷	۲۹۰۵	آب شناسی	۱۲	۰	۰	آب شناسی	ازمایشی	شنهای	۱۲۹۲	پیام نور	همایون مقیمی، محمود صداقت	
۲۷	۱۱۱۶۴۲۹	دریه شناسی گاهی	۱۱۱۶۴۲۹	۲۹۰۵	دریه شناسی گاهی	۲۲	۰	۱	دریه شناسی گاهی	نستی	شنهای	۱۲۸۰	دانشگاه امیرکhan	بالنوبوتانی (دریه شناسی گاهی)	
۲۸	۱۱۱۶۴۳۰	زمین ریخت شناسی	۱۱۱۶۴۳۰	۲۹۰۵	زمین ریخت شناسی	۰	۱۲	۰	زمین ریخت شناسی	ازمایشی	شنهای	۱۲۹۰	پیام نور	داداشی	
۲۹	۱۱۱۶۴۳۱	مکاپل خاک	۱۱۱۶۴۳۱	۲۹۰۵	مکاپل خاک	۰	۱۲	۰	مکاپل خاک	ازمایشی	شنهای	۱۲۹۰	پیام نور	سید محمد فاطمی عقدا	
۵۰	۱۱۱۶۴۳۲	هیدروزونشیمی	۱۱۱۶۴۳۲	۲۹۰۵	هیدروزونشیمی	۱۲	۰	۰	هیدروزونشیمی	ازمایشی	شنهای	۱۲۸۹	پیام نور	همایون مقیمی	
۵۱	۱۱۱۶۴۳۵	منابع ارزی زمین	۱۱۱۶۴۳۵	۲۹۰۵	منابع ارزی زمین	۱۲	۰	۰	منابع ارزی زمین	ازمایشی	شنهای	۱۲۸۹	پیام نور	منصور قربانی	
۵۲	۱۱۱۶۴۳۶	میانی خاک شناسی	۱۱۱۶۴۳۶	۲۹۰۵	میانی خاک شناسی	۰	۱۲	۰	میانی خاک شناسی	نستی	شنهای	۱۲۹۰	پیام نور	ناصر ازرازی	
۵۳	۱۱۱۶۴۳۷	زمین شناسی صحرایی	۱۱۱۶۴۳۷	۲۹۰۵	زمین شناسی صحرایی	۰	۱۲	۰	زمین شناسی صحرایی	نستی	شنهای	۱۲۹۰	پیام نور	علی حسین جليلیان	
۵۴	۱۱۱۶۴۳۸	فلسفه اخلاق	۱۱۱۶۴۳۸	۲۹۰۵	فلسفه اخلاق	۰	۱۲	۰	فلسفه اخلاق	ازمایشی	شنهای	۱۲۹۲	پیام نور	ایبرخواص- اکبر حسینی قلعه	
۵۵	۱۲۱۱۲۵۰	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۲۵۰	۲۹۰۵	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۰	۱۲	۰	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	نستی	شنهای	۱۲۹۲	پیام نور	مهمن- احمد بیری- احمد حسین شریفی- علی پاکور	
۵۶	۱۲۱۱۲۵۰	آشیانی با دفاع مقدس	۱۲۱۱۲۵۰	۲۹۰۵	آشیانی با دفاع مقدس	۰	۱۲	۰	آشیانی با دفاع مقدس	نستی	شنهای	۱۲۹۲	پیام نور	زبان انگلیسی عمومی	
۵۷	۱۲۱۱۲۵۰	فارسی	۱۲۱۱۲۵۰	۲۹۰۵	فارسی	۰	۱۲	۰	فارسی	درسامه	شنهای	۱۲۹۲	پیام نور	گروه مولفان	
۵۸	۱۲۱۰۴۲۹	تربیت بدین و زنده	۱۲۱۰۴۲۹	۲۹۰۵	تربیت بدین و زنده	۰	۱۶	۰	تربیت بدین و زنده	ازمایشی	شنهای	۱۲۹۲	پیام نور	ابوالفضل فراهانی	
۵۹	۱۲۱۰۴۳۰	ورزش وید	۱۲۱۰۴۳۰	۲۹۰۵	ورزش وید	۰	۱۶	۰	ورزش وید	قطعی	شنهای	۱۲۹۲	پیام نور	ابوالفضل فراهانی	
۶۰	۱۲۱۰۴۳۱	تربیت بدین	۱۲۱۰۴۳۱	۲۹۰۵	تربیت بدین	۰	۱۶	۰	تربیت بدین	ازمایشی	شنهای	۱۲۹۲	پیام نور	ابوالفضل فراهانی	
۶۱	۱۲۱۰۴۳۲	ورزش	۱۲۱۰۴۳۲	۲۹۰۵	ورزش	۰	۱۶	۰	ورزش	قطعی	شنهای	۱۲۹۲	پیام نور	درادی طحلی بر انقلاب اسلامی ایران	
۶۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	۲۹۰۵	انقلاب اسلامی ایران	۰	۱۶	۰	انقلاب اسلامی ایران	نستی	شنهای	۱۲۹۲	پیام نور	محمد رحیم عوضی- محمد جواد هرانی	
۶۳	۱۲۲۰۴۲۷	اندیشه سیاسی امام حمینی	۱۲۲۰۴۲۷	۲۹۰۵	اندیشه سیاسی امام حمینی	۰	۱۶	۰	اندیشه سیاسی امام حمینی	نستی	شنهای	۱۲۸۸	دفتر نشر معارف (نها نمایندگی مقام مطمئن هربری)	یحیی فوژر و فیض	
۶۴	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ فرقان کریم	۱۲۲۰۴۵۷	۲۹۰۵	حفظ جزء ۳۰ فرقان کریم	۰	۱۶	۰	حفظ جزء ۳۰ فرقان کریم	کتاب	شنهای	۱۲۹۲	جای موحد	-	القرار الکریم
۶۵	۱۲۲۲۱۷۲	آشیانی با یاقون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۲۱۷۲	۲۹۰۵	آشیانی با یاقون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۰	۱۶	۰	آشیانی با یاقون اساسی جمهوری اسلامی ایران	ازمایشی	شنهای	۱۲۹۲	مهدی نظر پور	آشیانی با یاقون اساسی جمهوری اسلامی ایران	
۶۶	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۲۹۰۵	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۰	۱۶	۰	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	کتاب	شنهای	۱۲۹۲	ننشر معارف	فاطمه جان احمدی	
۶۷	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	۲۹۰۵	اندیشه اسلامی ۱	۰	۱۶	۰	اندیشه اسلامی ۱	ازمایشی	شنهای	۱۲۹۲	ننشر معارف	جعفر سخانی- محمد محمد رضایی	
۶۸	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۲۹۰۵	اندیشه اسلامی ۲	۰	۱۶	۰	اندیشه اسلامی ۲	ازمایشی	شنهای	۱۲۹۱	پیام نور	احمد حسین شریفی	
۶۹	۱۲۲۳۰۲۷	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	۲۹۰۵	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۰	۱۶	۰	این زندگی (اخلاق کاربردی)	ازمایشی	شنهای	۱۲۹۲	پیام نور	این زندگی- اخلاق کاربردی	
۷۰	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	۲۹۰۵	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۱۶	۰	تفسیر موضوعی قرآن	ازمایشی	شنهای	۱۲۹۲	پیام نور	تفسیر موضوعی قرآن کریم	
۷۱	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مقاہیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۲۹۰۵	اخلاق اسلامی (مبانی و مقاہیم)	۰	۱۶	۰	اخلاق اسلامی (مبانی و مقاہیم)	نستی	شنهای	۱۲۹۲	پیام نور	محمد داوودی	
۷۲	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۲۳۰۲۹	۲۹۰۵	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۰	۱۶	۰	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	ازمایشی	شنهای	۱۲۹۲	پیام نور	مصطفی دلنشاد تهرانی	
۷۳	۱۲۲۳۰۲۴	دانش خانوارde و جمعیت	۱۲۲۳۰۲۴	۲۹۰۵	دانش خانوارde و جمعیت	۰	۱۶	۰	دانش خانوارde و جمعیت	نستی	شنهای	۱۲۹۲	نمایندگی مقام عالم رهبری(نشر معارف)	جمعی ار نویسندگان	