

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۶-زمین شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱-زمین شناسی

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۰۹ : ۱۴ - ۱۳۹۳/۰۶/۰۶

صفحه : ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱۲	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۰۹	مبانی کانی شناسی	۳	۱۸	۳۲	تستی	۱۳۰۹	آزمایشی قطعی	کانی شناسی غیرسیلیکات ها	جیمز دوایت دینا	مهین محمدی	۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	
								۱۳۱۰	آزمایشی قطعی	کانی شناسی سیلیکات ها	سیروس اتردی		۱۳۸۶	دانشگاه پیام نور	
۱۳	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۱۰	رسوب شناسی	۲	۱۲	۳۲	تستی	۱۳۱۵	آزمایشی قطعی	رسوب شناسی	حسین پروین		۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	۲ بازدید صحرایی انجام شود.
								۱۹۵۶	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه رسوب شناسی	ناصر ارزانی		۱۳۸۹	دانشگاه پیام نور	
۱۴	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۱۱	سنگ های رسوبی	۲	۱۲	۳۲	تستی	۱۳۱۶	آزمایشی قطعی	سنگ شناسی رسوبی	حسین پروین		۱۳۸۵	دانشگاه پیام نور	۳ بازدید صحرایی انجام شود.
								۱۹۵۹	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه سنگ شناسی رسوبی	ناصر ارزانی		۱۳۷۵	دانشگاه پیام نور	
۱۵	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۱۲	سنگ های آذرین	۲	۱۲	۳۲	تستی	۱۹۶۱	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه سنگ شناسی آذرین	فلوریز خیری		۱۳۷۸	دانشگاه پیام نور	
								۹۷۳	آزمایشی قطعی	سنگ شناسی آذرین	فرهاد محرمی		۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	۲ بازدید صحرایی انجام شود.
۱۶	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۱۳	سنگ های دگرگونی	۲	۱۲	۳۲	تستی	۱۳۱۸	آزمایشی قطعی	سنگ شناسی دگرگونی	علی درویش زاده		۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	۲ بازدید صحرایی انجام شود.
۱۷	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۱۴	دیرینه شناسی - ماکروفسیل	۲	۱۲	۳۲	تستی	۹۸۰	آزمایشی قطعی	دیرینه شناسی ۱	مهتاب پروانه نژاد شیرازی		۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	۳ بازدید صحرایی انجام شود.
۱۸	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۲	۱۲	۳۲	تستی	۱۳۱۴	آزمایشی قطعی	سنگواره های ذره بینی (دیرینه شناسی)	شایگان، میثمی		۱۳۸۶	دانشگاه پیام نور	
۱۹	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۱۶	چینه شناسی	۳	۰	۱۸	تستی	۹۸۴	آزمایشی قطعی	چینه شناسی	علی بابا چهارزاری		۱۳۸۲	دانشگاه پیام نور	
۲۰	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۱۷	زمین شناسی ساختاری	۳	۱۲	۶۴	تستی و تشریحی	۳۵۰۹	کتاب	زمین شناسی ساختاری	دکتر خلج	-	۱۳۹۰	پیام نور	
۲۱	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۱۸	زمین ساخت	۲	۰	۱۲	تستی	۱۳۹۲	آزمایشی قطعی	زمین ساخت	عباس قاسمی		۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	
۲۲	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۱۹	فئوزئولوژی	۱	۶	۳۲	تستی	۹۵۳	آزمایشی قطعی	فئوزئولوژی	علی بابا چهارزاری		۱۳۸۱	دانشگاه پیام نور	
۲۳	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۲۰	مبانی زمین شیمی	۳	۰	۱۸	تستی	۹۵۸	آزمایشی قطعی	مبانی ژئوشیمی	میسن، مور	محمد بهرامی	۱۳۸۲	دانشگاه پیام نور	فصول ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۱ مطالعه و تدریس شود.
۲۴	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۲۱	زمین فیزیک	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۹۸۳	آزمایشی قطعی	ژئوفیزیک	شهاب توکلی		۱۳۸۳	دانشگاه پیام نور	
۲۵	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۲۲	نقشه برداری	۱	۶	۳۲	تستی و تشریحی	۹۷۷	آزمایشی قطعی	نقشه برداری (تجدید نظر ۸۸)	علی بابا چهارزاری، مقرب‌نیا		۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	
۲۶	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۲۳	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۸	۳۲	تستی	۳۲۵۷	کتاب	سیستم های اطلاعات جغرافیایی برای دانش پروهان علوم زمین- مدل سازی به کمک جی آی اس	پونام کارتر	گروه اطلاعات زمین شناسی و معدنی اکتشاف کشور	۱۳۰۰	سازمان زمین شناسی کشور	فصول ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه و تدریس شود
۲۷	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۲۴	زمین شناسی ایران	۳	۰	۱۸	تستی	۳۳۶۳	آزمایشی قطعی	زمین شناسی ایران	دکتر شعبانیان		۱۳۹۱	پیام نور	۷ بازدید صحرایی انجام شود.
۲۸	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۲۵	عملیات زمین شناسی ایران	۰	۰	۳۲	تشریحی	۳۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹	۷ بازدید صحرایی انجام شود.	
۲۹	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۲۶	زمین شناسی اقتصادی	۳	۱۸	۳۲	تستی	۳۳۹۱	کتاب	زمین شناسی اقتصادی	نجف زاده و خلیلی میرهن و احمدیان		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۰	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۲۷	زمین شناسی نفت	۳	۰	۱۸	تستی	۹۴۵	آزمایشی قطعی	زمین شناسی نفت	عباس افشارحرب		۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	
۳۱	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۲۸	آبهای زیرزمینی	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۹۷۶	آزمایشی قطعی	زمین و منابع آب (آب های زیرزمینی)	محمود صداقت		۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	
۳۲	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۲۹	زمین شناسی مهندسی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۳۳۱	آزمایشی قطعی	مبانی زمین شناسی مهندسی	بهروز توکلی		۱۳۹۰	دانشگاه پیام نور	
۳۳	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۳۱	متون علمی زمین شناسی	۳	۰	۱۶	تستی	۱۹۹۰	کتاب	زبان تخصصی زمین شناسی	نجف زاده، ارزانی		۱۳۸۹	دانشگاه پیام نور	
۳۴	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۳۲	زمین شناسی زیست محیطی	۳	۰	۱۸	تستی	۹۷۴	آزمایشی قطعی	زمین شناسی زیست محیطی	عباس نژاد، نجف زاده		۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	
۳۵	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۳۳	سنجش از دور	۲	۰	۱۶	تستی	۳۰۱۵	کتاب	سنجش از دور (اصول و کاربرد)	حسن علیزاده ربیعی		۱۳۸۳	سمت	
۳۶	۳۹۲۱	۱۱-۱۶-۳۳۴	کانه نگاری	۱	۶	۳۲	تستی	۹۳۶	آزمایشی قطعی	مینرالوگرافی	سیدجواد مقدسی		۱۳۸۵	دانشگاه پیام نور	
								۹۷۱	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه مینرالوگرافی	مقدسی، خاکراه		۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	

کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۳۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۶-۳۳۵	ریز رخساره ها	۱	۱	۸	۳۳	تست‌ی	۲۰۵۷	کتاب	رخساره های میکروسکوپی (میکروفاسینس ها) (جلد اول)	خسرو خسروتهرانی	۱۳۸۶	دانشگاه تهران	فصول ۱ و ۲ مطالعه و تدریس شود.
----	------	-----------	---------------	---	---	---	----	-------	------	------	---	-----------------	------	---------------	--------------------------------

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-زمین شناسی

دوره: تمامی دوره ها

زمان: ۰۹: ۱۴ - ۱۳۹۳/۰۶/۰۶

صفحه: ۳ از ۳

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
	تحصیلی	درس		ت	تئوری	عمله								
۳۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۶-۳۳۶	ارزیابی ذخایر معدنی	۱	۶	۳۳	تستی	۱۹۹۷	تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی	مدنی، یعقوب پور		۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	۲ بازدید صحرایی انجام شود.
۳۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۶-۳۳۷	زلزله شناسی	۲	۰	۱۳	تستی	۱۳۸۸	زلزله شناسی	شهاب توکلی		۱۳۸۲	دانشگاه پیام نور	
۴۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۶-۳۳۹	لززه زمین ساخت	۲	۰	۱۳	تستی	۱۳۸۸	لززه زمین ساخت	محمد خلج		۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	
۴۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۶-۳۴۰	زمین شناسی زیرسطحی	۲	۰	۱۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۷	زمین شناسی زیرسطحی	ارزانی، ندیمی		۱۳۸۵	دانشگاه پیام نور	
۴۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۶-۳۴۱	زمین شناسی مهندسی کاربردی	۱	۶	۳۳	تستی و تشریحی	۹۷۵	زمین شناسی مهندسی کاربردی	اسدی نیا، میرزینلی		۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	
۴۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۶-۳۴۲	آتشفشان شناسی	۲	۰	۱۳	تستی	۱۳۸۹	آتشفشان شناسی	علی درویش زاده		۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	
۴۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۶-۳۴۵	زمین شناسی دریایی	۲	۰	۱۳	تستی	۹۸۳	زمین شناسی دریایی	حسن داداشی آرانی		۱۳۸۴	دانشگاه پیام نور	
۴۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۶-۳۴۶	محیط های رسوبی	۲	۰	۱۳	تستی	۹۶۷	محیط های رسوبی	محمد بهرامی		۱۳۸۴	دانشگاه پیام نور	
۴۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۶-۳۴۷	آب شناسی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۳۳۰	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده		۱۳۹۰	دانشگاه امام رضا	فصول ۱ و ۳ و ۵ و ۶ و ۸ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۴۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۶-۳۴۹	دیرینه شناسی گیاهی	۱	۸	۳۳	تستی	۳۰۶۴	پالئوبوتانی (دیرینه شناسی گیاهی)	جعفریان، بگی		۱۳۸۰	دانشگاه اصفهان	
۴۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۶-۳۵۰	زمین ریخت شناسی	۲	۰	۱۳	تستی	۷۰۳	ژئومورفولوژی	حسن داداشی آرانی		۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	
۴۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۶-۳۵۱	مکانیک خاک	۲	۰	۱۳	تستی	۹۷۲	مکانیک خاک	سیدمحمد فاطمی عسکری		۱۳۸۲	دانشگاه پیام نور	
۵۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۶-۳۵۴	هیدروژئوشیمی	۲	۰	۱۳	تستی	۹۶۹	هیدروژئوشیمی	همایون مقیمی		۱۳۸۵	دانشگاه پیام نور	
۵۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۶-۳۵۵	منابع انرژی زمین	۲	۰	۱۳	تستی	۱۳۰۲	زمین شناسی مواد انرژی زا	منصور قریانی		۱۳۸۶	دانشگاه پیام نور	
۵۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۶-۳۵۶	خاک شناسی	۲	۰	۱۳	تستی	۹۷۰	مبانی خاک شناسی	ناصر ارزانی		۱۳۸۹	دانشگاه پیام نور	
۵۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۶-۳۷۴	زمین شناسی صحرایی	۰	۴	۱۳۸	تشریحی	۳۸۱۵	بدون منبع			۱۳۸۹		بخشی در اردو و بخشی در آزمایشگاه برگزار شود.
۵۴	۳۹۳۱	۱۳-۱۱-۳۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸	تستی	۴۶۳۳	فلسفه اخلاق	امیر خواص و همکاران	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۵	۳۹۳۱	۱۳-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۲۱۷۳	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی، حسن خلیلی		۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	
۵۶	۳۹۳۱	۱۳-۱۲-۲۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۱۳	تستی	۲۰۸۵	آشنایی با دفاع مقدس	دکتر هادی مرادپیری-دکتر مجتبی شریفی	-	۱۳۹۱	سمت	
۵۷	۳۹۳۱	۱۳-۱۲-۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۲۲۵۵	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	از اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال امتحانی طرح نمی شود.
۵۸	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۲۲۵۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۸۲	دانشگاه پیام نور	
۵۹	۳۹۳۱	۱۳-۱۵-۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۰	۱	۱۶	تستی	۱۱۰۹	تربیت بدنی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۸۲	پیام نور	
۶۰	۳۹۳۱	۱۳-۲۰-۳۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۸	تستی	۴۶۳۷	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی	محمد رحیم عوضی و محمد جواد هراتی	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۱	۳۹۳۱	۱۳-۲۰-۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۳	تستی	۱۸۳۷	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوزی		۱۳۸۸	معارف (نهاد معظ	
۶۲	۳۹۳۱	۱۳-۲۰-۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۶۳۳۵	القرآن الکریم		-	۱۳۰۰		آیات جز ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استاد ارائه می شود
۶۳	۳۹۳۱	۱۳-۲۳-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۸	تستی	۲۱۶۰	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(آزمایشی) ویرایش جدید	مهدي نظر پور		۱۳۹۱	دانشگاه پیام م	
۶۴	۳۹۳۱	۱۳-۲۹-۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۸	تستی	۱۷۱۳	فرهنگ و تمدن اسلامی	دکترعلی اکبر ولایتی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۵	۳۹۳۱	۱۳-۲۳-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۸	تستی	۲۱۲۷	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی) ویرایش جدید	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	
۶۶	۳۹۳۱	۱۳-۲۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸	تستی	۲۱۶۲	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی) ویرایش جدید	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	
۶۷	۳۹۳۱	۱۳-۲۳-۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۸	تستی	۴۶۲۸	آیین زندگی	احمد حسین شریفی	-	۱۳۹۲	پیام نور	

کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۶۸	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۸	تست‌ی	۴۶۳۹	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	-	۱۳۹۲	پیام نور
----	------	-----------	-------------------	---	---	---	-------	------	------	------------------------	---------------------------------	---	------	----------

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۶-زمین شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱-زمین شناسی

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۰۹ : ۱۴ - ۰۶ / ۰۶ / ۱۳۹۳

صفحه : ۴ از ۴

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	ساعت									
۶۹	۳۹۳۱	۱۲-۳۳۰-۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۸	۰	۲	تستی	۴۶۳۱	اخلاق اسلامی	محمد داوودی	-	۱۳۹۲	پیام نور		
۷۰	۳۹۳۱	۱۲-۳۳۰-۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۸	۰	۲	تستی	۳۱۵۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه ویراست دوم	مصطفی دلشاد تهرانی	-	۱۳۹۱	پیام نور		
۷۱	۳۹۳۱	۱۲-۳۳۰-۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تستی	۴۶۱۴	اخلاق خانواده	زهرا آبت الهی	-	۱۳۹۱	معارف		