

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۶_زمین شناسی

رشته : ۳۳_علوم زمین گرایش زمین شناسی اقتصادی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۶۱

زمان: ۱۳۹۸/۱۱/۰۱ - ۱۳:۳۰
صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	تئوری	عملی	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار	شرح کد
۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			پایان نامه	تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	شرح پیوست
۲	۳۹۸۲	۱۱۱۶۰۲۳	تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی	۱	۸	۱	۲۳	جبرانی	تستی	۴۸۹۰	درسنامه	تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی	حسن مدنی- عبدالمجید یعقوب پور		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۳	۳۹۸۲	۱۱۱۶۰۳۳	مینرالوگرافی	۱	۸	۱	۲۳	جبرانی	تستی	۵۲۰۶	آزمایشی	مینرالوگرافی - کانه نگاری	سید جواد مقدسی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور
۴	۳۹۸۲	۱۱۱۶۱۲۷	کانیهاوسنگهای صنعتی	۲	۰	۱۶		الزامی	تستی و تشریحی	۹۴۰۶	کتاب	مبانی کانیهای صنعتی	Manining, D.A.C	احمد هرمزی	۱۳۸۰	۲۰۰۱	مرکز نشر دانشگاهی
۵	۳۹۸۲	۱۱۱۶۱۲۸	منابع زمین گرمایی	۲	۰	۱۶		اختیاری	تستی و تشریحی	۹۸۲۵	آزمایشی	منابع زمین گرمایی	دکتر سید رضا مهر نیا		۱۳۹۴	۲۰۱۵	انتشارات دانشگاه پیام نور
۶	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۰۸	بلور شناسی نوری	۱	۸	۱	۲۳	جبرانی	تستی	۳۹۱۴	قطعی	بلور شناسی نوری	حسین پروین		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور
۷	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۰۹	مبانی کانی شناسی	۳	۱	۲۴	۲۳	جبرانی	تستی	۴۸۲۶	آزمایشی	کانی شناسی غیرسیلیکاتها	حیمز دوابت دنیا	مهن محمدی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور
	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۰۹	مبانی کانی شناسی					جبرانی	تستی	۳۹۰۲	قطعی	کانی شناسی سیلیکات ها	سیروس آتردی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور
۸	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۳۳	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۸	۱	۲۳	جبرانی	تستی	۸۲۱۳	آزمایشی	درآمدی بر سیستمهای اطلاعات جغرافیایی	فهرودی تالی- بابایی فینی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور
۹	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۳	۰	۳۳		سمینار	تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--
۱۰	۳۹۸۲	۱۱۱۶۴۸۵	ذخایر آذین و دگرگونی	۲	۰	۱۶		الزامی	تستی و تشریحی	۹۴۰۷	کتاب	زمین شناسی کانسارها	Guilbert and Park	سعید علیرضایی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه امیر کبیر
۱۱	۳۹۸۲	۱۱۱۶۴۸۶	اصول اکتشافات ذخایر معدنی	۳	۰	۱۶		الزامی	تستی و تشریحی	۱۰۰۷۰	کتاب	اکتشاف ذخایر معدنی: مدلها، زمین شناسی، ژئوشیمی، ماهواره ای و ژئوفیزیکی	آزاده ملک زاده، محمدحسن کریم پور، محمدرضا حیدریان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه فردوسی مشهد
۱۲	۳۹۸۲	۱۱۱۶۴۸۷	زمین ساخت صفحه ای و کانه زایی	۳	۰	۱۶		الزامی	تشریحی	۹۹۳۱	آزمایشی	کانی زایی و زمین ساخت	حسن علی زاده سالومحله		۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه پیام نور
۱۳	۳۹۸۲	۱۱۱۶۴۸۸	ذخایر رسوبی	۳	۰	۱۶		الزامی	تستی و تشریحی	۹۴۰۷	کتاب	زمین شناسی کانسارها	Guilbert and Park	سعید علیرضایی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه امیر کبیر

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۶۱

ردیف	ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	واحد			نوع دروس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری											
۱۴	۳۹۸۲	۱۱۱۶۴۸۹	ذخایر معدنی ایران	۳	۰	۱۶	الزامی	تشریحی	۸۰۳۴	کتاب	زمین شناسی اقتصادی ذخایر معدنی و طبیعی ایران	منصور قربانی		۱۳۸۶	۳۰۰۷	آرین زمین	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۸۲	۱۱۱۶۵۱۰	تجزیه نمونه های معدنی	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۱۰۹۳۱	کتاب	روشهای آنالیز دستگاهی	پایه قدر- مقدسی		۱۳۹۶	۳۰۱۷	پیام نور	فصل های ۳، ۴ و ۸ حذف شود
۱۶	۳۹۸۲	۱۱۱۶۵۱۱	زمین آمار	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۱۰۰۷۱	کتاب	زمین آمار (ژئواستاتستیک)	حسنی پاک		۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۷ و ۸ حذف شود.
۱۷	۳۹۸۲	۱۱۱۶۵۱۲	زمین شیمی ذخایر گرمایی	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۹۷۰۸	کتاب	مقدمه ای بر فرایندهای کانسنگ ساز	لورنس راب	دکتر فرید مر، دکتر گیتی فرقانی تهرانی	۱۳۹۲	۳۰۱۲	انتشارات کوکشا مهر شیراز	فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۸۲	۱۱۱۶۵۱۳	زمین شناسی گوهر سنگها	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۵۲۹۱	آزمایشی	گهرشناسی	بهزاد حاج علیلو		۱۳۸۸	۳۰۰۹	پیام نور	فصل های ۶ (بخش های ۸-۶، ۹-۶ و ۱۰-۶)، ۷ و ۸ حذف می باشد.
۱۹	۳۹۸۲	۱۱۱۶۵۱۴	زمین شناسی اقتصادی سوختهای فسیلی	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۵۲۱۴	آزمایشی	زمین شناسی مواد انرژی زا	منصور قربانی		۱۳۸۹	۳۰۱۰	پیام نور	فصل های ۵، ۶ و ۷ حذف شود.
۲۰	۳۹۸۲	۱۱۱۶۵۱۵	ذخایر تیخیری	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۱۰۰۷۲	کتاب	شورابه ها و رسوبات تیخیری	حسن امیری بختیار، عبدالرضا باوی عویدی		۱۳۹۰	۳۰۱۱	انتشارات شرکت نفت	فصل ۱ حذف شود.
۲۱	۳۹۸۲	۱۱۱۶۵۱۶	دور سنجی اکتشافی	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۷۷۷۶	کتاب	مبانی دورسنجی زمین شناختی و زیست محیطی	مجد هاشمی تنگستانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (از صفحه ۳۰۷ تا صفحه ۳۱۸)، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۲	۳۹۸۲	۱۱۱۶۵۱۷	کاربرد ایزوتوپ ها در زمین شناسی اقتصادی	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۸۶۴۲	کتاب	ایزوتوپ های پایدار	john Hoefs	سعید علیرضانی	۱۳۸۸	۳۰۰۹	نشر دانشگاهی	بخش های ۱-۳، ۷-۳، ۸-۳، ۹-۳، ۱۰-۳ و ۱۲-۳ حذف شود.
۲۳	۳۹۸۲	۱۱۱۶۵۱۸	گرانیتوئید ها (زمین شیمی، خاستگاه و جایگاه زمین ساختی)	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۱۰۰۷۴	کتاب	پترولوژی سنگهای آذرین و کانسارهای ماگمایی	کریم پور		۱۳۷۷	۱۹۹۸	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۶، ۷، ۹، ۱۰ و ۱۴ (از صفحه ۳۱۵ تا صفحه ۳۲۶) مطالعه شود.
۲۴	۳۹۸۲	۱۱۱۶۵۱۹	منابع معدنی و محیط زیست	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۱۰۱۰۳	کتاب	منابع معدنی از دیدگاه اقتصادی و زیست محیطی	کسلر- استیون	مر، هرمزی، یعقوب پور	۱۳۸۱	۲۰۰۲	انتشارات نشر ویژه	فصل های ۷ (صفحات ۲۰۴ تا ۲۱۹)، ۸ (صفحات ۲۲۹ تا ۲۵۸)، ۹ (صفحات ۲۷۲ تا ۲۱۷) و ۱۰ (صفحات ۲۳۱ تا ۲۵۹) مطالعه شود.
۲۵	۳۹۸۲	۱۱۱۶۵۲۲	اجرای پروژه های اکتشافی	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۶۵۰۰	کتاب	طراحی پروژه های اکتشافی (ژئوشیمیایی، ژئوفیزیکی و حفاری)	علی اصغر حسینی پاک		۱۳۹۲	۳۰۱۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۲۶	۳۹۸۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		فرهنگی	تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	--