

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱\_علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۶\_زمین شناسی  
رشته: ۵۰\_زمین ساخت(تکتونیک)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۳۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

زمان: ۱۳۹۸/۱۱/۰۱ - ۱۳:۰۴  
صفحه: ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعات			نوع درس	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شرح پیوست
				ت	ع	ت	ت	ت	ت									
۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پایان نامه	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--	
۲	۳۹۸۲	۱۱۱۶۰۲۱	سنگ شناسی دگرگونی	۳	۱۶	۱	۲۳	۱۶	۱	۲۳	۱۶	جبرانی	سنگ شناسی دگرگونی	علی درویش زاده	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پیام نور	
۳	۳۹۸۲	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختاری	۳	۱۶	۱	۲۳	۱۶	۱	۲۳	۱۶	جبرانی	زمین شناسی ساختاری	محمد خلج	۲۰۱۳	۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت	۳	۱۶	۰	۱۶	۰	۰	۱۶	۰	جبرانی	زمین ساخت	عباس فاسمی	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور	
۵	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و نتایج نظری) (آموزش محور)	۲	۰	۰	۳۳	۰	۰	۳۳	۰	سمینار	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--	
۶	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۹۶	زمین ساخت جهانی	۳	۰	۰	۳۴	۰	۰	۳۴	۰	الزامی	زمین ساخت جهانی	حسن زاده -مدیری	۲۰۱۵	۱۳۹۴	دانشگاه تهران	
۷	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۹۷	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱	۳	۱	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	الزامی	پایه های زمین شناسی ساختمانی	محمدرضا فاسمی	۲۰۰۸	۱۳۸۷	سازمان زمین شناسی کشور	
۸	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۹۸	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲	۱	۱	۸	۱۶	۸	۱۶	۱۶	۸	الزامی	پایه های زمین شناسی ساختمانی	محمدرضا فاسمی	۲۰۰۸	۱۳۸۷	سازمان زمین شناسی کشور	
۹	۳۹۸۲	۱۱۱۶۳۹۹	لرزه زمین ساخت	۱	۱	۸	۱۶	۸	۱۶	۱۶	۸	الزامی	سایزموکتونیک (لرزه زمین ساخت)	محمد خلج، مهناز ندایی	۲۰۱۶	۱۳۹۵	پیام نور	
۱۰	۳۹۸۲	۱۱۱۶۴۰۰	مدل سازی زمین ساختی	۱	۱	۸	۱۶	۸	۱۶	۱۶	۸	الزامی	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--	
۱۱	۳۹۸۲	۱۱۱۶۴۰۱	زمین شناسی کواترنری	۳	۰	۱۶	۰	۰	۰	۱۶	۰	اختیاری	سازندهای دوره کواترنر (مبانی نظری و کاربردی آن در منابع طبیعی)	حسن احمدی - سادات فیض‌نیا	۲۰۱۳	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	
۱۲	۳۹۸۲	۱۱۱۶۴۰۲	نو زمین ساخت و ریخت زمین ساخت	۲	۰	۱۶	۰	۰	۰	۱۶	۰	اختیاری	نکتونیک فعال	ادوارد کالر و نیکولاس پینتر	۲۰۱۶	۱۳۹۵	نشر انتخاب	
۱۳	۳۹۸۲	۱۱۱۶۴۰۳	زمین ساخت ایران	۳	۰	۱۶	۰	۰	۰	۱۶	۰	اختیاری	نکتونیک ایران	منوچهر قرشی، مهراڻ آریڻ	۲۰۱۰	۱۳۸۹	آثار نفیس	
۱۴	۳۹۸۲	۱۱۱۶۴۰۴	بافت ساختار	۱	۱	۸	۱۶	۸	۱۶	۱۶	۸	الزامی	میکروکتونیک	Passchier and Trouw	۲۰۰۹	۱۳۸۸	مرکز نشر آثار علمی	
۱۵	۳۹۸۲	۱۱۱۶۴۰۵	کاربرد مکانیک سنگ در زمین ساخت	۲	۰	۱۶	۰	۰	۰	۱۶	۰	اختیاری	اصول مکانیک سنگ	خانلری	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشگاه بوعلی همدان	
۱۶	۳۹۸۲	۱۱۱۶۴۰۶	کانه زایی و زمین ساخت	۳	۰	۱۶	۰	۰	۰	۱۶	۰	اختیاری	کانه زایی و زمین ساخت	حسن علی زاده سالومحله	۲۰۱۵	۱۳۹۴	دانشگاه پیام نور	
۱۷	۳۹۸۲	۱۱۱۶۴۰۷	کاربرد زمین فیزیک در زمین ساخت (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۰	۰	۰	۱۶	۰	اختیاری	ژئوفیزیک اکتشافی	غلامحسین نوروزی	۲۰۱۳	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	
۱۸	۳۹۸۲	۱۱۱۶۴۰۸	زمین شناسی و زمین ساخت خاور میانه (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	۰	۰	۰	۱۶	۰	اختیاری	زمین شناسی و زمین ساخت خاورمیانه	دکتر علیرزاده	۲۰۱۷	۱۳۹۶	پیام نور	
۱۹	۳۹۸۲	۱۱۱۶۴۲۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۲	۰	۱۶	۰	۰	۰	۱۶	۰	جبرانی	روش تحقیق در زمین شناسی	مصطفی یوسفی راد - مهین محمدی - علی حسین جلیلیان - محمد خلج - فریدون قدیمی	۲۰۱۷	۱۳۹۶	پیام نور	
۲۰	۳۹۸۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء قرآن کریم	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فرهنگی	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	