

زمان: ۳۷ : ۱۲ - ۰۶ / ۱۱ / ۱۳۹۲  
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۵۰-زمین ساخت(تکنولوژی)**  
**دوره: تمامی دوره ها**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
 شماره گزارش: ۳۰۰۹  
**قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد**  
**دانشکده: ۱۱-علوم پایه**  
**گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی**

ردیف	ردیف تخصیصی درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار املاک دار	سال انتشار انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱	۱۱۱۱۲۹۷	۳۹۲۲	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۱	تشریحي	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	-	-	۷۰۵۲	سیگ شناسی دکتر گوکنی
۲	۱۱۱۲۰۶۱	۳۹۲۲	سیگ شناسی دکتر گوکنی	۰	۱	تشریحي	بدون منبع	فائق	علی درویش زاده	سیگ شناسی دکتر گوکنی	۱۳۹۲	۱۳۹۷	۱۹	۲	بازدید صحرابی انجام شود.
۳	۱۱۱۲۰۵۱	۳۹۲۲	زمین شناسی ساختاری	۰	۱	تشریحي	بدون منبع	جباری	محمد حجاج	زمین شناسی ساختاری	۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۸	۲	بازدید صحرابی انجام شود.
۴	۱۱۱۲۳۱۸	۳۹۲۲	زمین ساخت	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	جباری	عباس اسماعیلی	زمین ساخت	۱۳۹۷	۱۳۹۷	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۵	۱۱۱۲۳۲۱	۳۹۲۲	زمین فربک	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	جباری	شهاب توکلی	زمین فربک	۱۳۹۷	۱۳۹۷	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۶	۱۱۱۶۲۳۳	۳۹۲۲	سامانه اطلاعات جغرافیابی	۱	۱	تشریحي	بدون منبع	جباری	گروه اطلاعات زمین	سامانه اطلاعات جغرافیابی برای	۱۳۹۷	۳۰۰۰	۷۰۷	۷۰۷	فصل های ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.
۷	۱۱۱۶۲۳۱	۳۹۲۲	متن علمی زمین شناسی	۰	۱	تشریحي	بدون منبع	جباری	زبان تخصصی زمین شناسی	متن علمی زمین شناسی	۱۳۹۷	۱۳۹۷	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۸	۱۱۱۶۳۲۰	۳۹۲۲	زمین شناسی زیرسطحی	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	جباری	زمن شناسی زیرسطحی	زمین شناسی زیرسطحی	۱۳۹۷	۱۳۹۷	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۹	۱۱۱۶۳۷۶	۳۹۲۲	سینما (تحقیق و تئویطی) (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	سینما	سینما (تحقیق و تئویطی) (امورش معتبر)	سینما (تحقیق و تئویطی) (امورش معتبر)	۱۳۹۷	۱۳۹۷	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۱۰	۱۱۱۶۳۶	۳۹۲۲	زمین ساخت جوانی	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	حسن زاده مدیری	زمین ساخت جوانی	۱۳۹۷	۲۰۰۰	۷۹۹	۷۹۹	دانشگاه تهران
۱۱	۱۱۱۶۴۳۷	۳۹۲۲	زمین شناسی ساختاری	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	فیلیپ کری-فریدریک واین	فیلیپ کری-فریدریک واین	۱۳۸۷	۳۰۰۸	۱۰۳	۷۹۹	فصل های ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.
۱۲	۱۱۱۶۴۳۸	۳۹۲۲	زمین شناسی ساختاری	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	باوهای زمین شناسی ساختمانی	باوهای زمین شناسی ساختمانی	۱۳۸۷	۳۰۰۸	۷۰۷	۷۰۷	فصل های ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.
۱۳	۱۱۱۶۴۳۹	۳۹۲۲	زمین شناسی ساختاری	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	Fossen	Structural Geology	۱۳۸۸	۳۰۱۰	cambridge	cambridge	فصل های ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.
۱۴	۱۱۱۶۴۳۹	۳۹۲۲	زمین شناسی ساختاری	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	محمد رضا فاسیمی	محمد رضا فاسیمی	۱۳۸۷	۳۰۰۸	۱۰۳	۷۹۹	دانشگاه زمین شناسی کشور
۱۵	۱۱۱۶۴۳۹	۳۹۲۲	زمین شناسی ساختاری	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	باوهای زمین شناسی ساختمانی	باوهای زمین شناسی ساختمانی	۱۳۸۷	۳۰۰۸	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۱۶	۱۱۱۶۴۳۹	۳۹۲۲	زمین شناسی ساختاری	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	Fossen	Structural Geology	۱۳۸۸	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۱۷	۱۱۱۶۴۳۹	۳۹۲۲	زمین شناسی ساختاری	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	باوهای زمین شناسی ساختمانی	باوهای زمین شناسی ساختمانی	۱۳۸۷	۳۰۰۸	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۱۸	۱۱۱۶۴۳۹	۳۹۲۲	زمین شناسی ساختاری	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	Keller, E. A., and Pinter	Active Tectonics	۱۳۷۶	۱۹۹۶	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۱۹	۱۱۱۶۴۰۶	۳۹۲۲	کاوه زمین ساخت	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	نکونیک ایران	نکونیک ایران	۱۳۷۶	۱۹۹۶	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۲۰	۱۱۱۶۴۰۷	۳۹۲۲	کاوه زمین فربک در زمین ساخت	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	Passchier and Trouw	علی محل	۱۳۷۸	۳۰۰۹	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۲۱	۱۱۱۶۴۰۷	۳۹۲۲	کاوه زمین فربک در زمین ساخت	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جهاد دانشگاهی	بیهمان، رضابی، محمد نوری راده، سید محمد عفاد	۱۳۸۵	۳۰۰۶	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۲۲	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	Keller, E. A., and Pinter	Active Tectonics	۱۳۷۶	۱۹۹۶	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۲۳	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	Passchier and Trouw	علی محل	۱۳۷۸	۳۰۰۹	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۲۴	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۲۵	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۲۶	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۲۷	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۲۸	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۲۹	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۳۰	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۳۱	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۳۲	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۳۳	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۳۴	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۳۵	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۳۶	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۳۷	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۳۸	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۳۹	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۴۰	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۴۱	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۴۲	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۴۳	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۴۴	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۴۵	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۴۶	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۴۷	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۴۸	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۴۹	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۵۰	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۵۱	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع	الزامی	جباری	اصول مکانیک سیگ در زمین ساخت	۱۳۷۹	۳۰۱۰	--	۱۰	بازدید صحرابی انجام شود.
۵۲	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۲۲	کاوه زمینهای (امورش معتبر)	۰	۳	تشریحي	بدون منبع								