

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۱۰۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱\_علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶\_زمین شناسی

رشته: ۱۴\_زلزله شناسی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۳

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۳

ردیف	ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساعات		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
						واحد	تئوری/عملی										
۱	۳۹۷۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--	
۲	۳۹۷۳	۱۱۱۶۲۷۳	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری) (آموزش محور)	۲	۳۳			تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--	
۳	۳۹۷۳	۱۱۱۶۴۴۳	مبانی گرانیتی سنگی	۳	۰	۱۶		اختیاری	۶۴۸۴	کتاب	ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	رمدریان - حاجب حسینی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۶۳۱	دانشگاه تهران
۴	۳۹۷۳	۱۱۱۶۴۴۳	ژئو مغناطیس ۱	۳	۰	۱۶		اختیاری	۶۴۸۴	کتاب	ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	رمدریان - حاجب حسینی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۶۳۸	دانشگاه تهران
۵	۳۹۷۳	۱۱۱۶۴۴۴	روش های سن پابی ایزوتوپیک و رادیومتری و کاربرد آنها در ژئوفیزیک	۳	۰	۱۶		اختیاری	۱۰۰۱۳	کتاب	ژئوکرونولوژی	محمد ولی ولی زاده		۱۳۶۶	۱۹۸۷	۱۰۲۸	دانشگاه تهران
۶	۳۹۷۳	۱۱۱۶۴۶۹	ژئودینامیک	۳	۰	۱۶		اختیاری	۶۵۸۹	کتاب	ژئودینامیک	محمد آریامینش، زهرا محمودپور		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۷۱۷	امیرکبیر
۷	۳۹۷۳	۱۱۱۶۴۷۰	روشهای محاسبات عددی	۳	۰	۱۶		جبرانی	۱۰۰۷۳	کتاب	محاسبات عددی	بهمن مهری		۱۳۹۲	۲۰۱۳	--	دانشگاه صنعتی امیر کبیر
۸	۳۹۷۳	۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسی ۱	۱	۱	۸	۱۶	الرامی	۸۰۶۳	کتاب	مقدمه ای بر زلزله شناسی کاربردی	مهدی زارع		۱۳۸۴	۲۰۰۵	۷۳۱	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی
۹	۳۹۷۳	۱۱۱۶۴۹۱	مبانی لرزه زمین ساخت	۱	۱	۸	۱۶	الرامی	۱۱۳۳۱	آزمایشی	مبانی لرزه زمین ساخت	رمان ملک زاده کبریا		۱۳۹۷	۲۰۱۸	--	پیام نور
۱۰	۳۹۷۳	۱۱۱۶۴۹۳	تئوری انتشار امواج کشسان	۳	۰	۱۶		تشریحی	۹۲۰۴	کتاب	تئوری انتشار امواج الاستیک	آریامینش		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۷۱۷	دانشگاه بنیادی
۱۱	۳۹۷۳	۱۱۱۶۴۹۳	تحلیل سربهای زمانی ژئوفیزیک	۳	۰	۳۴		تشریحی	۹۵۵۵	خرویه	فیلترهای دیجیتال	دکتر رمان ملک زاده		۱۳۹۳	۲۰۱۳	--	پیام نور
۱۲	۳۹۷۳	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله شناسی ۲	۳	۱	۱۶	۱۶	الرامی	۸۰۶۰	کتاب	مبانی تحلیل خطر زمین لرزه	مهدی زارع		۱۳۸۹	۲۰۱۰	--	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی
	۳۹۷۳	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله شناسی ۳					تشریحی	۸۳۰۹	کتاب	An Overview of Selected Seismic Hazard Analysis Methodologies	Green, A. R., and Hell, W.		۱۳۷۳	۱۹۹۳	--	University of Illinois
۱۳	۳۹۷۳	۱۱۱۶۴۹۵	زلزله شناسی مهندسی	۳	۱	۱۶	۱۶	اختیاری	۱۰۰۰۹	کتاب	اصول مهندسی زلزله کاربردی (نگرشی نو بر ضوابط استاندارد ۲۸۰۰ ایران و تشریح روش ارتعاشات پیشا)	نوید سیاه پلو- راضیه یوسفی حاجیوند		۱۳۸۸	۲۰۰۹	۳۳۰۹	فرهنگ متن
۱۴	۳۹۷۳	۱۱۱۶۴۹۶	زلزله شناسی دستگاهی	۱	۱	۸	۱۶	اختیاری	۱۰۰۱۰	کتاب	Instrumentation in earthquake seismology	Jns Havskov and Gerardo Alguacil		۱۳۸۴	۲۰۰۶	۷۲۷	Springer
۱۵	۳۹۷۳	۱۱۱۶۴۹۷	مبانی مدلسازی در زلزله شناسی	۳	۰	۱۶		اختیاری	۱۰۰۱۱	کتاب	EARTHQUAKE RESEARCH AND ANALYSIS – NEW FRONTIERS IN SEISMOLOGY	Sebastiano D'Amico		۱۳۹۰	۲۰۱۳	۷۱۷	InTech
۱۶	۳۹۷۳	۱۱۱۶۴۹۸	زلزله شناسی جنبش نیرومند زمین	۳	۱	۱۶	۱۶	اختیاری	۸۰۶۳	کتاب	مقدمه ای بر زلزله شناسی کاربردی	مهدی زارع		۱۳۸۴	۲۰۰۵	۱۱۲۵	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی
۱۷	۳۹۷۳	۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمین ساخت ایران	۳	۰	۱۶		اختیاری	۹۱۸۸	کتاب	لرزه خیزی ایران	پورکرمانی، آری		۱۳۷۷	۱۹۹۸	--	دانشگاه شهید بهشتی
۱۸	۳۹۷۳	۱۱۱۶۵۰۰	پیش نشانگرهای زلزله	۳	۰	۱۶		اختیاری	۱۰۰۱۳	کتاب	Advances in Earthquake Prediction	Ragnar Stefa´nsson		۱۳۸۹	۲۰۱۱	۳۳۵۰	InTech
۱۹	۳۹۷۳	۱۱۱۶۵۰۱	مبانی زلزله شناسی دیرین	۳	۰	۱۶		اختیاری	۱۰۱۰۳	کتاب	رهنمودهایی در شناسایی حرکات تکنوتیکی جوان و فعال	شهریار سلیمانی		۱۳۷۸	۱۹۹۹	--	پژوهشگاه زلزله شناسی و مهندسی زلزله
۲۰	۳۹۷۳	۱۱۱۶۵۰۲	لرزه شناسی	۳	۱	۱۶	۱۶	اختیاری	۷۷۷۳	کتاب	لرزه شناسی مدرن جهانی	نورن لی- تری والاس-	حیدریان شهری	۱۳۸۵	۲۰۰۶	۹۳۷	دانشگاه فردوسی مشهد
	۳۹۷۳	۱۱۱۶۵۰۳	لرزه شناسی					تشریحی	۸۴۳۸	کتاب	Introduction to seismology	Shearer		۱۳۷۸	۲۰۰۰	۱۰۹۴	Oxford
۲۱	۳۹۷۳	۱۱۱۶۵۰۳	ژئوالکترونیک	۳	۱	۱۶	۱۶	اختیاری	۷۷۴۱	کتاب	ژئوالکترونیک	محمد آریامینش-سعیده احمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۷۳۱	سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح
۲۲	۳۹۷۳	۱۱۱۶۵۰۷	ریاضیات پیشرفته در ژئو فیزیک	۳	۰	۳۴		جبرانی	۷۸۸۶	کتاب	ریاضیات مهندسی پیشرفته جلد دوم	اروین کریزیگ	عبدالله شیدفر، علیمردان شاهرضایی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	۶۱۰	دالفاک
۲۳	۳۹۷۳	۱۱۱۶۵۰۹	زمین شناسی ساختاری	۳	۱	۱۶	۱۶	جبرانی	۵۶۱۳	آزمایشی	زمین شناسی ساختاری	محمد خلیج		۱۳۹۲	۲۰۱۳	--	پیام نور
۲۴	۳۹۷۳	۱۱۱۶۵۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۳	۱	۱۶	۱۶	جبرانی	۷۳۴۳	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول - فرایندهای بیرونی	محمود صدفات- حسین معاریان		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۳۳۳۳	پیام نور
	۳۹۷۳	۱۱۱۶۵۰۱۵	زمین شناسی عمومی					جبرانی	۸۲۷۶	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی جلد دوم- فرایندهای درونی	حسین معاریان محمود صداقت		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۳۳۵۴	پیام نور
۲۵	۳۹۷۳	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			فرهنگی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	--	چاپ موجود