

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۷۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	واحد	تعداد ساعات	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		تشریحی	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	شرح پیوست
۲	۲۹۷۲	۱۱۱۶۰۲۱	سنگ شناسی دگرگونی	۳	۱۶	۲۲	تستی	تستی	۵۰۸۵	فقطی	سنگ شناسی دگرگونی	علی درویش زاده		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۳ بازدید صحرایی انجام شود.
۳	۲۹۷۲	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختاری	۳	۱۶	۲۲	تستی و تشریحی	تستی	۵۶۱۳	آزمایشی	زمین شناسی ساختاری	محمد خلج		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	۲ بازدید صحرایی انجام شود.
۴	۲۹۷۲	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت	۳	۱۶	۰	تستی	تستی	۵۰۸۶	آزمایشی	زمین ساخت	عباس قاسمی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	۲۹۷۲	۱۱۱۶۲۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۲	۳۳		تشریحی	تشریحی	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۶	۲۹۷۲	۱۱۱۶۲۹۶	زمین ساخت جهانی	۳	۰	۳۳	تشریحی	تشریحی	۶۴۸۱	کتاب	زمین ساخت جهانی	فیلیپ کری-فریدریک واین	حسن زاده -مدیری	۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۷	۲۹۷۲	۱۱۱۶۳۹۷	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱	۲	۱۶	۱۶	تشریحی	تشریحی	۷۶۶۱	کتاب	پایه های زمین شناسی ساختمانی	محمد رضا قاسمی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	سازمان زمین شناسی کشور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۸ مطالعه شود/۲ بازدید صحرایی انجام گردد.
۸	۲۹۷۲	۱۱۱۶۳۹۸	زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲	۱	۸	۱۶	تشریحی	تشریحی	۷۶۶۱	کتاب	پایه های زمین شناسی ساختمانی	محمد رضا قاسمی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	سازمان زمین شناسی کشور	فصل های ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود/۲ بازدید صحرایی انجام گردد.
۹	۲۹۷۲	۱۱۱۶۳۹۹	لرزه زمین ساخت	۱	۸	۱۶	تشریحی	تشریحی	۱۰۲۳۳	آزمایشی	سایزموئکتونیک (لرزه زمین ساخت)	محمد خلج، مهناز ندایی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	
۱۰	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۰۰	مدل سازی زمین ساختی	۱	۸	۱۶	تشریحی	تشریحی	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۱	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۰۳	نو زمین ساخت وریخت زمین ساخت	۳	۱۶	۰	تشریحی	تشریحی	۱۰۹۱۱	کتاب	تکتونیک فعال	ادوارد کالر و نیکولاس پینتر	ابوالقاسم گورابی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	نشر انتخاب	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۲	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۰۳	زمین ساخت ایران	۳	۱۶	۰	تشریحی	تشریحی	۸۶۷۴	کتاب	تکتونیک ایران	منوچهر قرشی، مهران آریز		۱۳۸۹	۲۰۱۰	آثار نفیس	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۰۴	بافت ساختار	۱	۸	۱۶	تشریحی	تشریحی	۸۷۹۳	کتاب	میکروتکتونیک	Passchier and Trouw	علی محجل	۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر آثار علمی	فصل های ۳(صفحه ۴۹ تا ۱۰۸)، ۴(صفحه ۱۲۵ تا ۲۰۰) و ۶(صفحه ۳۳۸ تا ۳۶۶) مطالعه شود
۱۴	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۰۵	کاربرد مکانیک سنگ در زمین ساخت	۳	۱۶	۰	تشریحی	تشریحی	۹۱۷۱	کتاب	اصول مکانیک سنگ	خانلری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه یوعلی همدان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۵	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۰۶	کانه زایی و زمین ساخت	۳	۱۶	۰	تشریحی	تشریحی	۹۹۳۱	آزمایشی	کانه زایی و زمین ساخت	حسن علی زاده سالومحله		۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه پیام نور	
۱۶	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۰۷	کاربرد زمین فیزیک در زمین ساخت (آموزش محور)	۳	۱۶	۰	تشریحی	تشریحی	۶۴۸۳	کتاب	ژئوفیزیک اکتشافی	غلامحسین نوروزی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۷	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۰۸	زمین شناسی و زمین ساخت خاورمیانه	۳	۱۶	۰	تشریحی	تشریحی	۱۰۶۱۵	جزوه	زمین شناسی و زمین ساخت خاورمیانه	دکتر علیرزاده		۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	
۱۸	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۴۳	روشن تحقیق در زمین شناسی	۳	۱۶	۰	تستی	تستی	۱۰۵۷۳	کتاب	روشن تحقیق در زمین شناسی	مصطفی یوسفی راد - مهین محمدی - علی حسین جلیلیان - محمد خلج - فریدون قدیمی		۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	
۱۹	۲۹۷۲	۱۱۱۶۵۲۰	زمین شناسی ساختاری کاربردی ۱	۱	۸	۱۶	تشریحی	تشریحی	۱۰۹۳۳	کتاب	زمین شناسی تحت الارضی پایه ای	صفری و امیری بختیار		۱۳۹۲	۲۰۱۳	کتاب آوا	از فصل ۱ تا صفحه ۹۹ مطالعه شود
	۲۹۷۲	۱۱۱۶۵۳۰	زمین شناسی ساختاری کاربردی ۲				تشریحی	تشریحی	۸۹۶۳	کتاب	روش های اساسی زمین شناسی ساختمانی	هاریشاک-میترا		۱۳۸۱	۲۰۰۲	دانشگاه شهید بهشتی	فصل های ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود.
۲۰	۲۹۷۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	