

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس | واحد | | تعداد ساعات | | نوع درس | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار میلادی | انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|------------|-----------|--|------|----|-------------|------|------------|---------------|------------|------------|--|---|------------------|-------------------|--------|------------------------|--|
| | | | | ت | ع | تئوری | عملی | | | | | | | | | | | |
| ۱ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۱۲۹۷ | پایان نامه ارشد (۶ واحد) | ۰ | ۶ | | | پایان نامه | تشریحی | ۷۵۲۳ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | -- | شرح پیوست |
| ۲ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۶۰۲۱ | سنگ شناسی دگرگونی | ۳ | ۱۶ | ۳۳ | ۱۶ | جبرانی | تشریحی | ۵۰۸۵ | قطعی | سنگ شناسی دگرگونی | علی درویش زاده | - | ۱۳۸۹ | ۳۰۱۰ | پيام نور | ۳ بازدید صحرایی انجام شود. |
| ۳ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۶۰۵۱ | زمین شناسی ساختاری | ۳ | ۱۶ | ۳۳ | ۱۶ | جبرانی | تشریحی و تستی | ۵۶۱۳ | آزمایشی | زمین شناسی ساختاری | محمد خلج | - | ۱۳۹۲ | ۳۰۱۲ | پيام نور | ۳ بازدید صحرایی انجام شود. |
| ۴ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۶۳۱۸ | زمین ساخت | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۰ | جبرانی | تست | ۵۰۸۶ | آزمایشی | زمین ساخت | عباس فاسمی | - | ۱۳۹۰ | ۳۰۱۱ | پيام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۵ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۶۳۷۳ | سمینار (تحقیق و نتیجه نظری) (آموزش محور) | ۲ | ۰ | ۳۳ | ۰ | سمینار | تشریحی | ۷۵۲۳ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | -- | |
| ۶ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۶۳۹۶ | زمین ساخت جهانی | ۳ | ۰ | ۳۴ | ۰ | الزامی | تشریحی | ۶۴۸۱ | کتاب | زمین ساخت جهانی | فیلیپ کری-فریدریک واین | حسن زاده مدیری | ۱۳۹۴ | ۳۰۱۵ | دانشگاه تهران | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۷ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۶۳۹۷ | زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۱ | ۲ | ۱ | ۱۶ | ۱۶ | الزامی | تشریحی | ۷۶۶۱ | کتاب | پایه های زمین شناسی ساختمانی | محمد رضا فاسمی | - | ۱۳۸۷ | ۳۰۰۸ | سازمان زمین شناسی کشور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود/۲ بازدید صحرایی انجام گردد. |
| ۸ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۶۳۹۸ | زمین شناسی ساختاری پیشرفته ۲ | ۱ | ۱ | ۱۶ | ۸ | الزامی | تشریحی | ۷۶۶۱ | کتاب | پایه های زمین شناسی ساختمانی | محمد رضا فاسمی | - | ۱۳۸۷ | ۳۰۰۸ | سازمان زمین شناسی کشور | فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود/۲ بازدید صحرایی انجام گردد. |
| ۹ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۶۳۹۹ | لرزه زمین ساخت | ۱ | ۱ | ۱۶ | ۸ | الزامی | تشریحی | ۱۰۴۲۳ | آزمایشی | سایزمو تکتونیک (لرزه زمین ساخت) | محمد خلج، مهناز ندایی | - | ۱۳۹۵ | ۳۰۱۶ | پيام نور | -- |
| ۱۰ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۶۴۰۰ | مدل سازی زمین ساختی | ۱ | ۱ | ۱۶ | ۸ | الزامی | تشریحی | ۷۵۲۳ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | -- | فصل های ۲، ۴ و ۵، ۶ مطالعه شود. |
| ۱۱ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۶۴۰۱ | زمین شناسی گواثر نری | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۰ | اختیاری | تشریحی | ۶۴۸۹ | کتاب | سازندهای دوره گواثر نری (مبانی نظری و کاربردی آن در منابع طبیعی) | حسن احمدی - سادات فیضیا | - | ۱۳۹۱ | ۳۰۱۲ | دانشگاه تهران | فصل های ۲، ۴ و ۵، ۶ مطالعه شود. |
| ۱۲ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۶۴۰۲ | بو زمین ساخت وریخت زمین ساخت | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۰ | اختیاری | تشریحی | ۱۰۹۱۱ | کتاب | تکتونیک فعال | ادوارد کالر و نیکولاس پینتر | ابوالقاسم گورابی | ۱۳۹۵ | ۳۰۱۶ | نشر انتخاب | فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۱۳ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۶۴۰۳ | زمین ساخت ایران | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۰ | اختیاری | تشریحی | ۸۶۷۴ | کتاب | تکتونیک ایران | منوچهر قرشی، مهراڤن آریڤ | - | ۱۳۸۹ | ۳۰۱۰ | آثار نفیسی | فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود. |
| ۱۴ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۶۴۰۴ | بافت ساختار | ۱ | ۱ | ۱۶ | ۸ | الزامی | تشریحی | ۸۷۹۳ | کتاب | میکرو تکتونیک | Passchier and Trouw | علی محجل | ۱۳۸۸ | ۳۰۰۹ | مرکز نشر آثار علمی | فصل های ۳ (صفحه ۳۹ تا ۱۰۸)، ۴ (صفحه ۱۲۵ تا ۲۰۰) و ۶ (صفحه ۲۳۸ تا ۲۶۶) مطالعه شود |
| ۱۵ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۶۴۰۵ | کاربرد مکانیک سنگ در زمین ساخت | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۰ | اختیاری | تشریحی | ۹۱۷۱ | کتاب | اصول مکانیک سنگ | خانلری | - | ۱۳۸۹ | ۳۰۱۰ | دانشگاه بوعلی همدان | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۱۶ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۶۴۰۶ | کانه زایی و زمین ساخت | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۰ | اختیاری | تشریحی | ۹۹۳۱ | آزمایشی | کانی زایی و زمین ساخت | حسن علی زاده سالومحله | - | ۱۳۹۴ | ۳۰۱۵ | دانشگاه پیام نور | -- |
| ۱۷ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۶۴۰۷ | کاربرد زمین فیزیک در زمین ساخت (آموزش محور) | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۰ | اختیاری | تشریحی | ۶۴۸۳ | کتاب | زئوفیزیک اکتشافی | غلامحسین نوروزی | - | ۱۳۹۲ | ۳۰۱۲ | دانشگاه تهران | فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. |
| ۱۸ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۶۴۰۸ | زمین شناسی و زمین ساخت خاور میانه (آموزش محور) | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۰ | اختیاری | تشریحی | ۱۰۶۱۵ | جزوه | زمین شناسی و زمین ساخت خاور میانه | دکتر علیزاده | - | ۱۳۹۶ | ۳۰۱۷ | پيام نور | -- |
| ۱۹ | ۳۹۷۱ | ۱۱۱۶۴۳۲ | روش تحقیق در زمین شناسی | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۰ | جبرانی | تست | ۱۰۵۷۳ | کتاب | روش تحقیق در زمین شناسی | مصطفی یوسفی راد - مهین محمدی - علی حسین جلیلیان - محمد خلج - فریدون قدیمی | - | ۱۳۹۶ | ۳۰۱۷ | پيام نور | -- |
| ۲۰ | ۳۹۷۱ | ۱۲۳۰۶۵۸ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۱ | ۰ | ۰ | ۰ | فرهنگی | تست | ۸۲۰۰ | کتاب | القرآن الکریم | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | جاب موجود | -- |