

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	نحوه حملی	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	نحوه درس	نوع آزمون	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع															
۱	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۱۱۱۱۴۷۹	۳۹۷۲			نرسی شناسی دگرگوئی	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	نرسی	جبرانی	۱۶	۱	۲	سینگ شناسی دگرگوئی	علی درویش زاده	علی درویش زاده	۱۹۲۱	۱۲۰	--
۲	زمن شناسی ساختاری	۱۱۱۶۵۰۱	۳۹۷۲			زمین شناسی دگرگوئی	۵۰۸۵	نرسی	جبرانی	۳۳	۱۶	۱	۲	زمین شناسی ساختاری	محمد خلخ	محمد خلخ	۲۰۱۳	۱۷۸۹	۱۹	
۳	زمین شناسی ساختاری	۱۱۱۶۵۰۲	۳۹۷۲			زمین شناسی ساختاری	۵۶۱۲	نرسی	جبرانی	۳۳	۱۶	۱	۲	زمین شناسی ساختاری	آزمایشی عباس قاسمی	آزمایشی عباس قاسمی	۲۰۱۱	۱۷۹۰	۱۸	
۴	زمین ساخت	۱۱۱۶۳۱۸	۳۹۷۲			زمین ساخت	۵۰۸۶	نرسی	جبرانی	۱۶	۱	۲	۲	زمین ساخت	آزمایشی فصل های	آزمایشی فصل های	۱۹۲۱	۱۲۰	۷۹۹	
۵	سمینار (تحقیق و تغییر ظری)	۱۱۱۶۲۷۶	۳۹۷۲			سمینار (تحقیق و تغییر ظری)	۷۰۲۲	نرسی	سمنیار	۲۲	۰	۲	۲	سمینار (تحقیق و تغییر ظری)	بدون منبع	بدون منبع	۱۹۲۱	۱۲۰	--	
۶	زمین ساخت (آموش محو)	۱۱۱۶۴۷۶	۳۹۷۲			زمین ساخت (آموش محو)	۴۸۱	نرسی	الرامی	۲۴	۰	۲	۲	زمین ساخت (آموش محو)	کتاب	کتاب	۲۰۱۰	۱۷۹۴	۷۹۹	
۷	زمین شناسی ساختاری	۱۱۱۶۴۹۷	۳۹۷۲			زمین شناسی ساختاری	۷۶۶۱	نرسی	الرامی	۱۶	۱	۲	۲	زمین شناسی ساختاری	باشه های زمین شناسی ساختمانی	باشه های زمین شناسی ساختمانی	۲۰۰۸	۱۷۸۷	۲۱۰۵	
۸	بیشرقه ۱	۱۱۱۶۴۹۷	۳۹۷۲			بیشرقه ۱	۷۶۶۱	نرسی	الرامی	۱۶	۱	۱	۱	بیشرقه ۱	باشه های زمین شناسی ساختاری	باشه های زمین شناسی ساختاری	۲۰۰۸	۱۷۸۷	--	
۹	زمین شناسی ساختاری	۱۱۱۶۳۹۸	۳۹۷۲			زمین شناسی ساختاری	۷۶۶۱	نرسی	الرامی	۱۶	۸	۱	۱	زمین شناسی ساختاری	باشه های زمین شناسی ساختاری	باشه های زمین شناسی ساختاری	۲۰۰۸	۱۷۸۷	۲۱۰۵	
۱۰	لرde زمین ساخت	۱۱۱۶۳۹۹	۳۹۷۲			لرde زمین ساخت	۱۴۲۲	نرسی	الرامی	۱۶	۸	۱	۱	لرde زمین ساخت	سایزموتوکونک (لرde زمین ساخت)	سایزموتوکونک (لرde زمین ساخت)	۲۰۱۶	۱۷۹۰	--	
۱۱	مدل سازی زمین ساختی	۱۱۱۶۴۰۰	۳۹۷۲			مدل سازی زمین ساختی	۷۵۲۲	نرسی	الرامی	۱۶	۸	۱	۱	مدل سازی زمین ساختی	بدون منبع	بدون منبع	۲۰۱۶	۱۷۹۰	--	
۱۲	نمودر و ریخت زمین ساخت	۱۱۱۶۴۰۲	۳۹۷۲			نمودر و ریخت زمین ساخت	۱۰۹۱	نرسی	اختراری	۱۶	۰	۲	۲	نمودر و ریخت زمین ساخت	آدولار کل و نیکولاوس بینتر	آدولار کل و نیکولاوس بینتر	۲۰۱۶	۱۷۹۰	۱۰۲۵	
۱۳	زمین ساخت ایران	۱۱۱۶۴۰۳	۳۹۷۲			زمین ساخت ایران	۸۶۷۴	نرسی	اختراری	۱۶	۰	۲	۲	زمین ساخت ایران	نکوتونک ایران	نکوتونک ایران	۲۰۱۰	۱۷۸۹	۱۱۲۸	
۱۴	بافت ساختار	۱۱۱۶۴۰۴	۳۹۷۲			بافت ساختار	۸۷۹۷	نرسی	الرامی	۱۶	۸	۱	۱	بافت ساختار	میکرو-نکوتونک	میکرو-نکوتونک	۲۰۰۹	۱۷۸۸	۲۰۰۹	
۱۵	کاپرد مکانیک سینگ در زمین ساخت	۱۱۱۶۴۰۵	۳۹۷۲			کاپرد مکانیک سینگ در زمین ساخت	۹۱۷۱	نرسی	اختراری	۱۶	۰	۲	۲	کاپرد مکانیک سینگ در زمین ساخت	اصول مکانیک سینگ	اصول مکانیک سینگ	۲۰۱۰	۱۷۸۹	۷۸۰	
۱۶	کاهne زمین و زمین ساخت	۱۱۱۶۴۰۶	۳۹۷۲			کاهne زمین و زمین ساخت	۹۹۲۱	نرسی	اختراری	۱۶	۰	۲	۲	کاهne زمین و زمین ساخت	کابی زایی و زمین ساخت	کابی زایی و زمین ساخت	۲۰۱۵	۱۷۹۲	--	
۱۷	کاپرد زمین فریک در زمین ساخت (آموش محو)	۱۱۱۶۴۰۷	۳۹۷۲			کاپرد زمین فریک در زمین ساخت (آموش محو)	۶۴۸۷	نرسی	اختراری	۱۶	۰	۲	۲	کاپرد زمین فریک در زمین ساخت (آموش محو)	زیوفریک اکتسافی	زیوفریک اکتسافی	۲۰۱۲	۱۷۹۷	۱۱۲۲	
۱۸	زمین شناسی و زمین ساخت	۱۱۱۶۴۰۸	۳۹۷۲			زمین شناسی و زمین ساخت	۱۰۶۱۵	نرسی	اختراری	۱۶	۰	۲	۲	زمین شناسی و زمین ساخت	حزوه	حزوه	۲۰۱۷	۱۷۹۶	--	
۱۹	خاور مانه (آموش محو)	۱۱۱۶۴۰۹	۳۹۷۲			خاور مانه (آموش محو)	۱۰۵۷۳	نرسی	جبرانی	۱۶	۰	۲	۲	خاور مانه (آموش محو)	روش تحقیق در زمین شناسی	روش تحقیق در زمین شناسی	۲۰۱۷	۱۷۹۶	--	
۲۰	زمین شناسی ساختاری کاپرد ۲	۱۱۱۶۴۰۹	۳۹۷۲			زمین شناسی ساختاری کاپرد ۲	۱۰۹۲۲	نرسی	اختراری	۱۶	۱۶	۱	۱	زمین شناسی ساختاری کاپرد ۲	صفروی و امری بخت	صفروی و امری بخت	۲۰۱۲	۱۷۹۶	۳۰۰۰	
۲۱	زمین شناسی ساختاری کاپرد ۱	۱۱۱۶۴۰۹	۳۹۷۲			زمین شناسی ساختاری کاپرد ۱	۸۹۶۲	نرسی	اختراری					زمین شناسی ساختاری کاپرد ۱	بورکمانی-معتمدی	بورکمانی-معتمدی	۲۰۰۲	۱۷۸۱	۱۱۲۲	
۲۲	روش تحقیق در زمین شناسی	۱۱۱۶۴۲۴	۳۹۷۲			روش تحقیق در زمین شناسی	۵۰۸۵	نرسی	جبرانی	۱۶	۰	۲	۲	روش تحقیق در زمین شناسی	مصطفي بوسقي راد - مهمن	مصطفي بوسقي راد - مهمن	۲۰۱۷	۱۷۹۶	--	
۲۳	صفروی و امری بخت	۱۱۱۶۴۲۵	۳۹۷۲			صفروی و امری بخت	۵۰۸۵	نرسی	جبرانی	۳۳	۱۶	۱	۱	صفروی و امری بخت	علی حسین حلبیان	علی حسین حلبیان	۲۰۱۲	۱۷۹۶	--	
۲۴	زمین شناسی ساختاری کاپرد ۱	۱۱۱۶۴۲۶	۳۹۷۲			زمین شناسی ساختاری کاپرد ۱	۱۰۶۱۵	نرسی	اختراری					زمین شناسی ساختاری کاپرد ۱	فریدون قابی	فریدون قابی	۲۰۱۷	۱۷۹۶	--	
۲۵	زمین شناسی ساختاری کاپرد ۲	۱۱۱۶۴۲۷	۳۹۷۲			زمین شناسی ساختاری کاپرد ۲	۱۰۶۱۵	نرسی	اختراری					زمین شناسی ساختاری کاپرد ۲	جعفر طباطبائی	جعفر طباطبائی	۲۰۱۷	۱۷۹۶	--	
۲۶	جمهوری اسلامی ایران	۱۱۱۶۴۲۸	۳۹۷۲			جمهوری اسلامی ایران	۱۰۶۱۵	نرسی	اختراری					جمهوری اسلامی ایران	کتاب	کتاب	۲۰۱۷	۱۷۹۶	--	
۲۷	خط حجزه ۳۰ فران کریم	۱۱۱۶۴۲۹	۳۹۷۲			خط حجزه ۳۰ فران کریم	۸۲۰۰	نرسی	فرهنگی	۱۶	۰	۱	۱	خط حجزه ۳۰ فران کریم	الفهان الکرمی	الفهان الکرمی	۱۹۲۱	۱۷۹۶	۱۱۲۲	