

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۲

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۲

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	ت	ج	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست		
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۴۳۷۹	بازار نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	واحد	۰	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	-	-	-	--		
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۴۳۷۸	سمینار (تحقیق و تعمیق نظری) (امور محو) [*]	۲	۲	۰	واحد	۲	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	-	-	-	--		
۳	۴۰۱۲	۱۱۱۴۴۶۳	مبانی گرانی سنجی	۰	۲	۰	واحد	۲	تشریحی	۶۴۸۴	زنوفریک کاربردی جلد اول	زمدیان - حاجب حسینیه	زنوفریک کاربردی جلد اول	زنوفریک کاربردی جلد اول	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۱۹۲۱	دانشگاه تهران	
۴	۴۰۱۲	۱۱۱۴۴۶۳	ژئو مغناطیسی ۱	۰	۲	۰	واحد	۲	تشریحی	۶۴۸۴	زنوفریک کاربردی جلد اول	زمدیان - حاجب حسینیه	زنوفریک کاربردی جلد اول	زنوفریک کاربردی جلد اول	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۱۹۲۱	دانشگاه تهران	
۵	۴۰۱۲	۱۱۱۴۴۶۴	رسان های سی بایی ایزوتوپیک و ادیومتریک و کاربرد آنها در زووفیزیک	۰	۲	۰	واحد	۲	تشریحی	۱۰۰۱۲	محمد ولی زاده	محمد ولی زاده	زنوفریک وولوی	زنوفریک وولوی	۱۳۶۶	۱۹۸۷	۱۰۰۲۸	دانشگاه تهران	
۶	۴۰۱۲	۱۱۱۴۴۶۹	ژئو دینامیک	۰	۲	۰	واحد	۲	تشریحی	۶۰۸۹	زنودینامیک	محمد ارمیانتش، زهرا محمودپور	زنودینامیک	زنودینامیک	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۱۹۲۱	امیر کبیر	
۷	۴۰۱۲	۱۱۱۴۴۷۰	روش‌های محاسبات عددی	۰	۲	۰	واحد	۲	تشریحی	۱۰۰۷۳	محاسبات عددی	رهمن مهری	محاسبات عددی	محاسبات عددی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۱۹۲۱	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	
۸	۴۰۱۲	۱۱۱۴۴۹۰	زلزله شناسی ۱	۱	۱	۰	واحد	۱	تشریحی	۸۰۶۳	مهدي زارع	مقدمه ای بزرزلزله شناسی کاربردی	کتاب	کتاب	۱۳۸۴	۲۰۰۵	۱۹۲۱	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی	
۹	۴۰۱۲	۱۱۱۴۴۹۱	مبانی لرزه زمین ساخت	۰	۱	۰	واحد	۱	تشریحی	۱۱۲۲۱	زمان ملک زاده کبریا	مبانی لرزه زمین ساخت	آزمایشی	آزمایشی	۱۳۹۷	۲۰۱۸	۲۰۱۸	پیام نور	
۱۰	۴۰۱۲	۱۱۱۴۴۹۳	تئوری انتشار امواج الاستینک	۰	۲	۰	واحد	۲	تشریحی	۹۰۰۴	ارامیتش	ارامیتش	تئوری انتشار امواج الاستینک	تئوری انتشار امواج الاستینک	۱۳۹۳	۲۰۱۲	۱۹۲۱	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۱۱	۴۰۱۲	۱۱۱۴۴۹۷	تحلیل سریهای زمانی ژئوفیزیکی	۰	۲	۰	واحد	۲	تشریحی	۹۰۵۵	دکتر زمان ملک زاده	فلتر های دیجیتال	جزوه	جزوه	۱۳۹۴	۲۰۱۴	۱۹۲۱	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۱۲	۴۰۱۲	۱۱۱۴۴۹۷	زلزله شناسی ۲	۰	۲	۰	واحد	۲	تشریحی	۸۰۶۰	مهدي زارع	مبانی تحلیل خطر زمین لرزه	کتاب	کتاب	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۱۹۲۱	پژوهشگاه بین المللی زلزله	
۱۳	۴۰۱۲	۱۱۱۴۴۹۵	زلزله شناسی مهندسی	۰	۲	۰	واحد	۲	تشریحی	۱۰۰۰۹	اصول هندسهی زلزله کاربردی (نگوشی حاجموند	نوبد سیاه پلو- راضیه یوسفی	کتاب	کتاب	۱۲۸۸	۲۰۰۹	۲۰۰۹	فرهنگ متین	
۱۴	۴۰۱۲	۱۱۱۴۴۹۶	زلزله شناسی دستگاهی	۰	۱	۰	واحد	۱	تشریحی	۱۰۰۱۰	Jns Hayekov and Gerardo Alguacil	Instrumentation in earthquake seismology	کتاب	کتاب	۱۳۷۳	۱۹۹۴	۱۹۹۴	InTech	
۱۵	۴۰۱۲	۱۱۱۴۴۹۷	مبانی مدلسازی در زلزله شناسی ۲	۰	۱	۰	واحد	۱	تشریحی	۱۰۰۱۱	Sebastiano D'Amico	EARTHQUAKE RESEARCH AND ANALYSIS - NEW FRONTIERS IN SEISMOLOGY	کتاب	کتاب	۱۳۹۰	۲۰۱۲	۱۹۲۱	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۱۶	۴۰۱۲	۱۱۱۴۴۹۸	زلزله شناسی جنبش نیرومند زمین	۰	۲	۰	واحد	۲	تشریحی	۸۰۶۳	مهدي زارع	مقدمه ای بزرزلزله شناسی کاربردی	کتاب	کتاب	۱۳۸۴	۲۰۰۵	۱۱۲۵	فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۱۷	۴۰۱۲	۱۱۱۴۴۹۹	لرزه زمین ساخت ایران	۰	۲	۰	واحد	۲	تشریحی	۹۱۸۸	بورکمانی، آرین	لرزه‌خیزی ایران	کتاب	کتاب	۱۳۷۷	۱۹۹۸	۱۹۹۸	دانشگاه شهید بهشتی	
۱۸	۴۰۱۲	۱۱۱۴۵۰۰	پیش نشانگرهای زلزله	۰	۲	۰	واحد	۲	تشریحی	۱۰۰۱۲	Ragnar Stefa'nsson	Advances in Earthquake Prediction	کتاب	کتاب	۱۳۸۹	۲۰۱۱	۱۹۹۹	InTech	
۱۹	۴۰۱۲	۱۱۱۴۵۰۱	مبانی زلزله شناسی دیرین	۰	۲	۰	واحد	۲	تشریحی	۱۰۰۱۰	شهربار سلیمانی	رهنمودهایی در شناسایی حرکات تکنونکی جوان و فعال	کتاب	کتاب	۱۳۷۸	۱۹۹۹	۱۹۹۹	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۲۰	۴۰۱۲	۱۱۱۴۵۰۲	لرزه شناسی ۱	۰	۲	۰	واحد	۲	تشریحی	۷۷۷۲	لرزه‌شناسی مدرن جهانی	تئوری لرزه زمین	کتاب	کتاب	۱۳۸۵	۲۰۰۴	۱۹۲۱	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	
۲۱	۴۰۱۲	۱۱۱۴۵۰۳	لرزه شناسی ۲	۰	۲	۰	واحد	۲	تشریحی	۸۷۲۸	Shearer	Introduction to seismology	کتاب	کتاب	۱۳۷۸	۲۰۰۰	۱۹۲۱	Oxford	
۲۲	۴۰۱۲	۱۱۱۴۵۰۴	زمین شناسی ساختاری	۰	۲	۰	واحد	۲	تشریحی	۵۶۱۲	محمد آرمیانتش-سعیده احمدی	زمین شناسی ساختاری	آزمایشی	آزمایشی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۱۹۲۱	فصل های ۱، ۴ و ۷ مطالعه شود.	
۲۳	۴۰۱۲	۱۱۱۴۵۰۵	زمین شناسی عمومی	۰	۲	۰	واحد	۲	تشریحی	۷۳۴۲	محمد صادق-حسین معماریان	محمد خلخ	زمین شناسی ساختاری	آزمایشی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۱۹۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۲۴	۴۰۱۲	۱۱۱۴۵۰۶	زمین شناسی عمومی	۰	۲	۰	واحد	۲	تشریحی	۸۷۶	حسین شناسی فیزیکی جلد دوم	ارون کریزیک	ریاضیات مهندسی پیشرفته جلد دوم	کتاب	کتاب	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۱۹۲۱	دالک
۲۵	۴۰۱۲	۱۱۱۴۵۰۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱	۰	واحد	۱	تستی	۸۲۰	القرآن الکریم	فرانز ده دوینی	ریاضیات پیشرفته در زنوفیزیک	آزمایشی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۱۹۲۱	جای موجود	