

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف تحصیلی درس	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف پیوست	کد شرح پیوست	ناشر	سال انتشار	سال انتشار میلادی	متوجه	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	تعداد ساعت	واحد			
																ت	ت	ت
۱	بانی گرانی سنجی	۱۱۱۶۴۶۸	۴۰۱۲	--	--	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	طبق نظر استاد	۰	۰	۰	۰
۲	زمین‌شناسی ساختاری	۱۱۱۶۴۹۶	۴۰۱۲	--	--	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	طبق نظر استاد	۰	۰	۰	۰
۳	زمین‌شناسی عمومی	۱۱۱۶۴۷۳	۴۰۱۲	--	--	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	طبق نظر استاد	۰	۰	۰	۰
۴	زمین‌شناسی ارزش (آموزش محو) زمین‌شناسی ۱	۱۱۱۶۴۶۳	۴۰۱۲	فصل ۲ مطالعه شود.	۶۲۱	دانشگاه تهران	۲۰۱۲	۱۳۹۱	زمردان - حاجب‌حسینیه	زئوفیزیک کاربردی جلد اول	کتاب	۶۴۸۴	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰
۵	زمین‌شناسی ۱	۱۱۱۶۴۶۳	۴۰۱۲	فصل ۳ مطالعه شود.	۶۲۸	دانشگاه تهران	۲۰۱۲	۱۳۹۱	زمردان - حاجب‌حسینیه	زئوفیزیک کاربردی جلد اول	کتاب	۶۴۸۴	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰
۶	روشن های سی بای بای اینزوتوپیک و اینزوتوپیک و کاربرد آنها در زنوفیزیک	۱۱۱۶۴۶۴	۴۰۱۲	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۱۰۴۸	دانشگاه تهران	۱۹۸۷	۱۳۶۸	محمد ولی زاده	زنوفیزیک	کتاب	۱۰۰۱۳	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰
۷	زمین‌شناسی ارزش (آموزش محو) زمین‌شناسی ۱	۱۱۱۶۴۶۹	۴۰۱۲	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	۷۱۷	امیرکبیر	۲۰۱۲	۱۳۹۱	محمد آریامنش، زهرا محمودیور	زنودینامیک	کتاب	۶۵۸۹	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰
۸	روشنی ای محاسبات عددی	۱۱۱۶۴۷۰	۴۰۱۲	--	--	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۲۰۱۲	۱۳۹۲	یوهمن مهری	محاسبات عددی	کتاب	۱۰۰۷۳	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰
۹	زلزله شناسی ۱	۱۱۱۶۴۹۰	۴۰۱۲	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	۷۲۱	پژوهشگاه زلزله‌شناسی بین‌المللی	۲۰۰۵	۱۳۸۲	مهدی زارع	مقدمه ای بر زلزله شناسی کاربردی	کتاب	۸۰۶۳	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰
۱۰	زمین‌شناسی ارزش (آموزش محو) زمین‌شناسی ساخت	۱۱۱۶۴۹۱	۴۰۱۲	یام نور	۳۰۱۸	۱۳۹۷	زمان ملک زاده کریما	زمین‌لرزه زمین ساخت	ازمایشی	کتاب	۱۱۲۲۱	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰	
۱۱	تئوری انتشار امواج کشسان	۱۱۱۶۴۹۷	۴۰۱۲	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	۷۱۷	دانشگاه سایدی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	اریامنش	تئوری انتشار امواج الاستیک	کتاب	۹۷۰۲	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲	تحلیل سریهای زمانی زنوفیزیکی	۱۱۱۶۴۹۷	۴۰۱۲	یام نور	۳۰۱۴	۱۳۹۲	دکتر زمان ملک زاده	فلتر های دیجیتال	جروه	کتاب	۹۰۵۵	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰	
۱۳	زلزله شناسی ۲	۱۱۱۶۴۹۷	۴۰۱۲	بین‌المللی زلزله	۲۰۱۰	۱۳۸۹	مهدی زارع	مبانی تحلیل خطر زمین لرزه	کتاب	۸۰۶۰	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۴	زلزله شناسی ۲	۱۱۱۶۴۹۴	۴۰۱۲	University of Illinois	۱۹۹۶	۱۳۷۲	, Green, A. R., and Hell, W	An Overview of Selected Seismic Hazard Analysis Methodologies	کتاب	۸۴۰۹	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۵	زلزله شناسی مهندسی	۱۱۱۶۴۹۵	۴۰۱۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۸ مطالعه شود.	۲۳۰۹	فرهیگ متن	۲۰۰۹	۱۳۸۸	نوبی سیاه پلو- راضیه یوسفی	اصول مهندسی زلزله کاربردی (تگرشهای جاریون)	کتاب	۱۰۰۰۹	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰
۱۶	زلزله شناسی دستگاهی	۱۱۱۶۴۹۶	۴۰۱۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۷۳۶۷	Springer	۲۰۰۶	۱۳۸۲	Jns Havskov and Gerardo Alguacil	Instrumentation in earthquake seismology	کتاب	۱۰۰۱۰	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰
۱۷	مبانی مدلسازی در زلزله شناسی	۱۱۱۶۴۹۷	۴۰۱۲	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	۷۱۷	InTech	۲۰۱۲	۱۳۹۰	Sebastian D'Amico	EARTHQUAKE RESEARCH AND ANALYSIS – NEW FRONTIERS IN SEISMOLOGY	کتاب	۱۰۰۱۱	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰
۱۸	زلزله شناسی حبیش نیرومند زمین	۱۱۱۶۴۹۸	۴۰۱۲	فصل های ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	۱۱۲۵	بین‌المللی زلزله شناسی	۲۰۰۵	۱۳۸۲	مهدی زارع	مقدمه ای بر زلزله شناسی کاربردی	کتاب	۸۰۶۳	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	زلزله شناسی ایران	۱۱۱۶۴۹۹	۴۰۱۲	ریشه‌نامه شدید	--	دانشگاه شهید رجhestani	۱۹۹۸	۱۳۷۷	بورکرمانی، آرین	لرزه‌خیزی ایران	کتاب	۹۱۸۸	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰
۲۰	بسی تشکارگاه‌های زلزله	۱۱۱۶۵۰۰	۴۰۱۲	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	۲۲۵۰	InTech	۲۰۱۱	۱۳۸۹	Ragnar Stefa'nsson	Advances in Earthquake Prediction	کتاب	۱۰۰۱۲	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰
۲۱	مبانی زلزله شناسی دیرین	۱۱۱۶۵۰۱	۴۰۱۲	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	--	بین‌المللی زلزله شناسی و زمین‌شناسی	۱۹۹۹	۱۳۷۸	شهریار سلیمانی	رهنمودهایی در شناسایی حرکات تکنیکی جوان و فعال	کتاب	۱۰۱۰۲	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰
۲۲	لرزه شناسی	۱۱۱۶۵۰۲	۴۰۱۲	فصل های ۱، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۹۴۷	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۰۰۶	۱۳۸۵	حیدریان شهری	لرزه‌شناسی مدرن جهانی	کتاب	۷۷۷۲	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰
۲۳	لرزه شناسی	۱۱۱۶۵۰۳	۴۰۱۲	فصل های ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	۱۰۹۴	Oxford	۲۰۰۰	۱۳۷۸	Shearer	Introduction to seismology	کتاب	۸۴۲۸	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰
۲۴	زمین‌شناسی ساختاری	۱۱۱۶۵۰۴	۴۰۱۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	۷۲۱	سامران چغایی‌نیزه‌های مسلح	۲۰۱۲	۱۳۹۱	محمد آریامنش-سعیده احمدی	زنوالکتریک	کتاب	۷۷۲۱	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰
۲۵	زمین‌شناسی عمومی	۱۱۱۶۵۰۵	۴۰۱۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	۲۲۲۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	۲۰۱۰	۱۳۸۹	حسنی شناسی فیزیکی - حلال اول -	زمین‌شناسی فیزیکی - حلال اول -	کتاب	۷۷۲۲	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰
۲۶	زمین‌شناسی عمومی	۱۱۱۶۵۰۶	۴۰۱۲	فصل های ۱۹، ۱۷ و ۲۰ مطالعه شود.	۲۲۵۴	یام نور	۲۰۱۲	۱۳۹۱	حسین معماریان محمود صداقت	زمین‌شناسی فیزیکی حلال دوم -	کتاب	۸۷۶۷	تشریحی	۰	۰	۰	۰	۰
۲۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۱۱۶۵۰۸	۴۰۱۲	قرآن الکریم	--	جامع موجود	۱۹۲۱	۱۳۰۰	الفان	قرآن الکریم	کتاب	۸۲۰۰	تستی	۰	۰	۰	۰	۰