

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۶۱

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	
۱	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	پایان نامه	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	شرح پیوست	
۲	۲۹۷۲	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و منبع نظری) (آموزش محور)	۳	۲۲	سمینار	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۳	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۶۲	مبانی گران سنجی	۳	۱۶	اختیاری	تشریحی	۶۴۸۲	کتاب	ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	زمردیان - حاجب حسینی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	فصل ۳ مطالعه شود.	
۴	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۶۳	ژئو مغناطیس ۱	۳	۱۶	اختیاری	تشریحی	۶۴۸۲	کتاب	ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	زمردیان - حاجب حسینی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	فصل ۳ مطالعه شود.	
۵	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۶۴	روش های سن یابی ایزوتوپیک و رادایومتری و کاربرد آنها در ژئوفیزیک	۳	۱۶	اختیاری	تشریحی	۱۰۰۱۲	کتاب	ژئوکرونولوژی	محمد ولی ولی زاده	-	۱۳۶۶	۱۹۸۷	دانشگاه تهران	فصل های ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۶	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۶۹	ژئودینامیک	۳	۱۶	اختیاری	تشریحی	۶۵۸۹	کتاب	ژئودینامیک	محمد آریامنش، زهرا محمودیور	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	امیرکبیر	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۷	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۷۰	روشهای محاسبات عددی	۲	۱۶	جبرانی	تشریحی	۱۰۰۷۳	کتاب	محاسبات عددی	نومن مهری	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	--	
۸	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسی ۱	۱	۱	۸	۱۶	۸۰۶۳	کتاب	مقدمه ای برزلزله شناسی کاربردی	مهدی زارع	-	۱۳۸۲	۲۰۰۵	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۹	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۹۱	مبانی لرزه زمین ساخت	۱	۱	۸	۱۶	۱۱۲۳۱	آزمایشی	مبانی لرزه زمین ساخت	زمان ملک زاده کبریا	-	۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--	
۱۰	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۹۲	تئوری انتشار امواج کشسان	۲	۱۶	۰	۱۶	۹۲۰۴	کتاب	تئوری انتشار امواج الاستیک	آریامنش	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانشگاه های بنیادی	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۱۱	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۹۳	تحلیل سربهای زمانی ژئوفیزیکی	۳	۳۳	۰	۳۳	۹۵۵۵	جزوه	فیلترهای دیجیتال	دکتر زمان ملک زاده	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۱۲	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله شناسی ۲	۳	۱۶	۱	۱۶	۸۰۶۰	کتاب	مبانی تحلیل خطر زمین لرزه	مهدی زارع	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی	--	
۱۳	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۹۵	زلزله شناسی مهندسی	۳	۱۶	۱	۱۶	۸۲۰۹	کتاب	An Overview of Selected Seismic Hazard Analysis Methodologies	Green, A. R., and Hell, W.	-	۱۳۷۲	۱۹۹۲	University of Illinois	--	
۱۴	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۹۶	زلزله شناسی دستگامی	۱	۱۶	۸	۱۶	۱۰۰۰۹	کتاب	اصول مهندسی زلزله کاربردی (نگرشی نو بر ضوابط استاندارد ۲۸۰۰ ایران و تشریح روش ارتعاشات پیشا)	نوید سیاه پلو- راضیه یوسفی جاجوید	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	فرهنگ متن	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۸ مطالعه شود.	
۱۵	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۹۷	مبانی مدلسازی در زلزله شناسی	۳	۱۶	۸	۱۶	۱۰۰۱۰	کتاب	Instrumentation in earthquake seismology	Jns Havskov and Gerardo Alguacil	-	۱۳۸۴	۲۰۰۶	Springer	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۱۶	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۹۸	زلزله شناسی جنبش نیرومند زمین	۳	۱۶	۱	۱۶	۱۰۰۱۱	کتاب	EARTHQUAKE RESEARCH AND ANALYSIS - NEW FRONTIERS IN SEISMOLOGY	Sebastiano D'Amico	-	۱۳۹۰	۲۰۱۲	InTech	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۱۷	۲۹۷۲	۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمین ساخت ایران	۳	۱۶	۰	۱۶	۹۱۸۸	کتاب	لرزه خیزی ایران	پورکرمانی، آری	-	۱۳۷۷	۱۹۹۸	دانشگاه شهید بهشتی	--	
۱۸	۲۹۷۲	۱۱۱۶۵۰۰	پیش نشانگرهای زلزله	۳	۱۶	۰	۱۶	۱۰۰۱۲	کتاب	Advances in Earthquake Prediction	Ragnar Stefansson	-	۱۳۸۹	۲۰۱۱	InTech	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۸ مطالعه شود.	
۱۹	۲۹۷۲	۱۱۱۶۵۰۱	مبانی زلزله شناسی دیرین	۳	۱۶	۰	۱۶	۱۰۰۱۳	کتاب	رهنمودهایی در شناسایی حرکات تکنونیک جوان و فعال	شهریار سلیمانی	-	۱۳۷۸	۱۹۹۹	پژوهشگاه زلزله شناسی و مهندسی زلزله	--	
۲۰	۲۹۷۲	۱۱۱۶۵۰۲	لرزه شناسی	۳	۱۶	۱	۱۶	۷۷۷۲	کتاب	لرزه شناسی مدرن جهانی	تورن لی- تری والاس-	حیدریان شهری	-	۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۱، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۱	۲۹۷۲	۱۱۱۶۵۰۳	لرزه شناسی	۳	۱۶	۱	۱۶	۸۲۳۸	کتاب	Introduction to seismology	Shearer	-	۱۳۷۸	۲۰۰۰	Oxford	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۲۲	۲۹۷۲	۱۱۱۶۵۰۴	ژئوالکترونیک	۳	۱۶	۱	۱۶	۷۷۴۱	کتاب	ژئوالکترونیک	محمد آریامنش-سعیده احمدی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۲۳	۲۹۷۲	۱۱۱۶۵۰۷	ریاضیات پیشرفته در ژئو فیزیک	۳	۲۴	۰	۲۴	۷۸۸۶	کتاب	ریاضیات مهندسی پیشرفته جلد دوم	اروین کریزگ	عبدالله شیدفر، علیمردان شاهرضایی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	دالفک	فصل ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۲۴	۲۹۷۲	۱۱۱۶۵۰۹	زمین شناسی ساختاری	۳	۱۶	۱	۱۶	۵۶۱۲	آزمایشی	زمین شناسی ساختاری	محمد خلج	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۲۵	۲۹۷۲	۱۱۲۳۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۳	۱۶	۱	۱۶	۷۲۴۲	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول - فرایندهای بیوتی	محمود صداقت- حسین معماریان	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۲، ۵، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.	
۲۶	۲۹۷۲	۱۱۲۳۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۳	۱۶	۱	۱۶	۸۲۷۶	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی جلد دوم- فرایندهای درونی	حسین معماریان محمود صداقت	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱۷، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.	
۲۷	۲۹۷۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	جاب موجود	--	