

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۲

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۲

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت		نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح کد پیوست
				ت	ع	ت	ع											
۱	۳۰۰۲	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۴	بایان نامه	طبق نظر استاد	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-
۲	۳۰۰۲	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۰	۳	۰	۳۲	سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-
۳	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۶۲	مبانی گرانیتی سنجی	۰	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	۶۴۸۴	کتاب	زئوفریک کاربرد جلد اول	زمریان - حاجب حسینی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	فصل ۲ مطالعه شود.
۴	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۶۳	ژئو مغناطیسی ۱	۰	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	۶۴۸۴	کتاب	زئوفریک کاربرد جلد اول	زمریان - حاجب حسینی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	فصل ۲ مطالعه شود.
۵	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۶۴	روش های سن پایی ایزوتوپیک و رادیومتریک و کاربرد آنها در ژئوفریک	۰	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	۱۰۰۱۳	کتاب	ژئوکرونولوژی	محمد ولی ولی زاده	-	۱۳۶۶	۱۹۸۷	دانشگاه تهران	فصل های ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۶۹	ژئوبنیامیک	۰	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	۶۵۸۹	کتاب	ژئوبنیامیک	محمد آریامش، زهرا محمودپور	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	امیرکبیر	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۷	۳۰۰۲	۱۱۱۶۳۷۰	روشهای محاسبات عددی	۰	۳	۰	۱۶	جبرانی	تشریحی	۱۰۰۷۳	کتاب	محاسبات عددی	بهمن مهری	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	-
۸	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسی ۱	۱	۱	۸	۱۶	الزامی	تشریحی	۸۰۶۳	کتاب	مقدمه ای برزلزله شناسی کاربردی	مهدي زارع	-	۱۳۸۴	۲۰۰۵	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۹	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۹۱	مبانی لرزه زمین ساخت	۱	۱	۸	۱۶	الزامی	تشریحی	۱۱۳۳۱	آزمایشی	مبانی لرزه زمین ساخت	زمان ملك زاده کبریا	-	۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	-
۱۰	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۹۲	تئوری انتشار امواج کشسان	۰	۳	۰	۱۶	الزامی	تشریحی	۹۲۰۴	کتاب	تئوری انتشار امواج الاستیک	آرامش	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانش های بنیادی	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۱	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۹۳	تحلیل سربهای زمانی ژئوفریکی	۰	۳	۰	۳۴	الزامی	تشریحی	۹۵۵۵	جزوه	فیلتر های دیجیتال	دکتر زمان ملك زاده	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	-
۱۲	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله شناسی ۳	۱	۳	۱	۱۶	الزامی	تشریحی	۸۰۶۰	کتاب	مبانی تحلیل خطر زمین لرزه	مهدي زارع	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی	-
۱۳	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله شناسی ۲					الزامی	تشریحی	۸۴۰۹	کتاب	An Overview of Selected Seismic Hazard Analysis Methodologies	Green, A. R., and Hell, W.	-	۱۳۷۲	۱۹۹۲	University of Illinois	-
۱۴	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۹۵	زلزله شناسی مهندسی	۱	۳	۱	۱۶	اختیاری	تشریحی	۱۰۰۰۹	کتاب	اصول مهندسی زلزله کاربردی (نگرشی نو بر ضوابط استاندارد ۲۸۰۰ ایران و تشریح روش ارزشیابی پیشا)	نوبت سیاه پلو- راضیه یوسفی حاجیوند	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	فرهنگ مین	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۵	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۹۶	زلزله شناسی دستگاهی	۱	۱	۸	۱۶	اختیاری	تشریحی	۱۰۰۱۰	کتاب	Instrumentation in earthquake seismology	Jns Havskov and Gerardo Alguacil	-	۱۳۸۲	۲۰۰۶	Springer	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۶	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۹۷	مبانی مدلسازی در زلزله شناسی	۰	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	۱۰۰۱۱	کتاب	EARTHQUAKE RESEARCH AND ANALYSIS - NEW FRONTIERS IN SEISMOLOGY	Sebastiano D'Amico	-	۱۳۹۰	۲۰۱۳	InTech	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۷	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۹۸	زلزله شناسی جنبش نیرومند زمین	۱	۳	۱	۱۶	اختیاری	تشریحی	۸۰۶۳	کتاب	مقدمه ای برزلزله شناسی کاربردی	مهدي زارع	-	۱۳۸۲	۲۰۰۵	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی	فصل های ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۸	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمین ساخت ایران	۰	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	۹۱۸۸	کتاب	لرزه خیزی ایران	پورکرمانی، آرین	-	۱۳۷۷	۱۹۹۸	دانشگاه شهید بهشتی	-
۱۹	۳۰۰۲	۱۱۱۶۵۰۰	پیش نشانگرهای زلزله	۰	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	۱۰۰۱۲	کتاب	Advances in Earthquake Prediction	Ragnar Stefa' nsson	-	۱۳۸۹	۲۰۱۱	InTech	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۰	۳۰۰۲	۱۱۱۶۵۰۱	مبانی زلزله شناسی دیرین	۰	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	۱۰۱۰۲	کتاب	رهنمودهایی در شناسایی حرکات تکنوتیکی جوان و فعال	شهریار سلیمانی	-	۱۳۷۸	۱۹۹۹	-	-
۲۱	۳۰۰۲	۱۱۱۶۵۰۲	لرزه شناسی	۱	۳	۱	۱۶	اختیاری	تشریحی	۷۷۷۳	کتاب	لرزه شناسی مدرن جهانی	نورن لی- تری والاس-	حیدریان شهری	۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۱، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۲	۳۰۰۲	۱۱۱۶۵۰۳	لزله شناسی					اختیاری	تشریحی	۸۴۳۸	کتاب	Introduction to seismology	Shearer	-	۱۳۷۸	۲۰۰۰	Oxford	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۳	۳۰۰۲	۱۱۱۶۵۰۴	ژئواکتیویته	۱	۳	۱	۱۶	اختیاری	تشریحی	۷۷۴۱	کتاب	ژئواکتیویته	محمد آریامش- سعیده احمدی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۴	۳۰۰۲	۱۱۱۶۵۰۷	ریاضیات پیشرفته در ژئو فیزیک	۰	۳	۰	۳۳	جبرانی	تشریحی	۷۸۸۶	کتاب	ریاضیات مهندسی پیشرفته جلد دوم	اروین کریزگ	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	دالفک	فصل ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۵ مطالعه شود.
۲۵	۳۰۰۲	۱۱۱۶۵۰۹	زمین شناسی ساختاری	۱	۳	۱	۱۶	جبرانی	تشریحی	۵۶۱۳	آزمایشی	زمین شناسی ساختاری	محمد خلج	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	-
۲۶	۳۰۰۲	۱۱۳۳۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۱	۳	۱	۱۶	جبرانی	تشریحی	۷۳۲۳	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول - فرایندهای بیرونی	محمود صدفات- حسین معماریان	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۳، ۵، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
۲۷	۳۰۰۲	۱۱۳۳۰۱۵	زمین شناسی عمومی					جبرانی	تشریحی	۸۳۷۶	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی جلد دوم - فرایندهای درونی	حسین معماریان محمود صدفات	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	فصل های ۱۷، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۲۸	۳۰۰۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۰	۱	۰	۱	فرهنگی	تشریحی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	جاب موجود	-	