

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعات تئوری	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۰	پایان نامه	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--	شرح پیوست
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۳	۰	۳۲	۰	سمینار	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--	شرح پیوست
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۴۴۲	مبانی گران سنجی	۳	۰	۱۶	۰	اختیاری	تشریحی	۶۲۸۴	کتاب	ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	زمردیان - حاجحسینی		۱۳۹۱	۳۰۱۲	دانشگاه تهران	۶۳۱	فصل ۲ مطالعه شود.
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۴۴۳	ژئو مغناطیس ۱	۳	۰	۱۶	۰	اختیاری	تشریحی	۶۲۸۴	کتاب	ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	زمردیان - حاجحسینی		۱۳۹۱	۳۰۱۲	دانشگاه تهران	۶۲۸	فصل ۳ مطالعه شود.
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۴۴۴	روش های سن بامی ایرونتوبک و رادومتریک و کاربرد آنها در ژئوفیزیک	۳	۰	۱۶	۰	اختیاری	تشریحی	۱۰۰۱۲	کتاب	ژئوکولوژی	محمد ولی ولی زاده		۱۳۶۶	۱۹۸۷	دانشگاه تهران	۱۰۲۸	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۴۴۹	ژئودینامیک	۳	۰	۱۶	۰	اختیاری	تشریحی	۶۵۸۹	کتاب	ژئودینامیک	محمد آریامنش، زهرا محمودیور		۱۳۹۱	۳۰۱۲	امیرکبیر	۷۱۷	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۴۷۰	روشهای محاسبات عددی	۳	۰	۱۶	۰	جبرانی	تشریحی	۱۰۰۷۳	کتاب	محاسبات عددی	بهمن مهری		۱۳۹۲	۳۰۱۲	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	--	
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۴۹۰	زلزله شناسی ۱	۱	۱	۱۶	۸	الزامی	تشریحی	۸۰۶۳	کتاب	مقدمه ای بر زلزله شناسی کاربردی	مهدي زارع		۱۳۸۴	۲۰۰۵	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی	۷۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۴۹۱	مبانی لرزه زمین ساخت	۱	۱	۱۶	۸	الزامی	تشریحی	۱۰۹۱۱	کتاب	تکتونیک فعال	ادوارد کالر و نیکولاس پینتر	ابوالقاسم گهرابی	۱۳۹۵	۳۰۱۶	نشر انتخاب	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۴۹۲	تئوری انتشار امواج کشسان	۳	۰	۱۶	۰	الزامی	تشریحی	۹۲۰۴	کتاب	تئوری انتشار امواج الاستیک	آریامنش		۱۳۹۲	۳۰۱۲	دانش های بنیادی	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۴۹۳	تحلیل سریهای زمانی ژئوفیزیکی	۳	۰	۲۴	۰	الزامی	تشریحی	۹۵۵۵	جزوه	فیلتر های دیجیتال	دکتر زمان ملک زاده		۱۳۹۴	۲۰۱۴	پيام نور	--	
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۴۹۴	زلزله شناسی ۲	۳	۱	۱۶	۱۶	الزامی	تشریحی	۸۰۶۰	کتاب	مبانی تحلیل خطر زمین لرزه	مهدي زارع		۱۳۸۹	۳۰۱۰	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی	--	
	۳۹۷۱	۱۱۱۴۹۴	زلزله شناسی ۳					الزامی	تشریحی	۸۲۰۹	کتاب	An Overview of Selected Seismic Hazard Analysis Methodologies	Green, A. R., and Hell, W.		۱۳۷۲	۱۹۹۲	University of Illinois	--	
۱۳	۳۹۷۱	۱۱۱۴۹۵	زلزله شناسی مهندسی	۳	۱	۱۶	۱۶	الزامی اختیاری	تشریحی	۱۰۰۰۹	کتاب	نوید سپاه پلو- راضیه یوسفی حاجوند	اصول مهندسی زلزله کاربردی (نگارشی نو بر ضوابط استاندارد ۲۸۰۰ ایران و تشریح روش ارتعاشات پیشا)		۱۳۸۸	۲۰۰۹	فرهنگ منین	۲۳۰۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۷۱	۱۱۱۴۹۶	زلزله شناسی دستگاهی	۱	۱	۱۶	۸	الزامی اختیاری	تشریحی	۱۰۰۱۰	کتاب	Instrumentation in earthquake seismology	Jns Havskov and Gerardo Alguacil		۱۳۸۴	۲۰۰۶	Springer	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۱۴۹۷	مبانی مدل سازی در زلزله شناسی	۳	۰	۱۶	۰	اختیاری	تشریحی	۱۰۰۱۱	کتاب	EARTHQUAKE RESEARCH AND ANALYSIS - NEW FRONTIERS IN SEISMOLOGY	Sebastiano D'Amico		۱۳۹۰	۳۰۱۲	InTech	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۱۴۹۸	زلزله شناسی جنبش نیرومند زمین	۳	۱	۱۶	۱۶	اختیاری	تشریحی	۸۰۶۳	کتاب	مقدمه ای بر زلزله شناسی کاربردی	مهدي زارع		۱۳۸۴	۲۰۰۵	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی	۱۱۲۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۱۷	۳۹۷۱	۱۱۱۴۹۹	لرزه زمین ساخت ایران	۳	۰	۱۶	۰	اختیاری	تشریحی	۹۱۸۸	کتاب	لرزه خیزی ایران	پورکرمانی، آریب		۱۳۷۷	۱۹۹۸	دانشگاه شهید بهشتی	--	
۱۸	۳۹۷۱	۱۱۱۴۵۰۰	پیش نشانگرهای زلزله	۳	۰	۱۶	۰	اختیاری	تشریحی	۱۰۰۱۲	کتاب	Advances in Earthquake Prediction	Ragnar Stefansson		۱۳۸۹	۳۰۱۱	InTech	۲۳۵۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۷۱	۱۱۱۴۵۰۱	مبانی زلزله شناسی دیرین	۳	۰	۱۶	۰	اختیاری	تشریحی	۱۰۱۰۳	کتاب	ره نمودهایی در شناسایی حرکات تکتونیکی جوان و فعال	شهریار سلیمانی		۱۳۷۸	۱۹۹۹	پژوهشگاه زلزله شناسی و مهندسی زلزله	--	
۲۰	۳۹۷۱	۱۱۱۴۵۰۲	لرزه شناسی	۳	۱	۱۶	۱۶	اختیاری	تشریحی	۷۷۷۳	کتاب	لرزه شناسی مدرن جهانی	تورن لی- تری والیس	جیدریان شهری	۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه فردوسی مشهد	۹۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۱۱۴۵۰۳	لرزه شناسی					اختیاری	تشریحی	۸۲۳۸	کتاب	Introduction to seismology	Shearer		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Oxford	۱۰۹۴	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۷۱	۱۱۱۴۵۰۳	ژئوالکترونیک	۳	۱	۱۶	۱۶	اختیاری	تشریحی	۷۷۴۱	کتاب	ژئوالکترونیک	محمد آریامنش- سعیده احمدی		۱۳۹۱	۳۰۱۲	سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح	۷۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۷۱	۱۱۱۴۵۰۷	ریاضیات پیشرفته در ژئو فیزیک	۳	۰	۲۴	۰	جبرانی	تشریحی	۷۸۸۶	کتاب	ریاضیات مهندسی پیشرفته جلد دوم	اروین کریزیگ	عبدالله شیدفر، علیمردان شاهرضایی	۱۳۹۲	۳۰۱۲	دالفک	۶۱۰	فصل ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۷۱	۱۱۱۴۵۰۹	زمین شناسی ساختاری	۳	۱	۱۶	۱۶	جبرانی	تشریحی و تستی	۵۶۱۲	آزمایشی	زمین شناسی ساختاری	محمد خلج		۱۳۹۲	۳۰۱۲	پيام نور	--	
۳۴	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۳	۱	۱۶	۱۶	جبرانی	تشریحی و تستی	۷۲۴۳	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول - فرایندهای بیرونی	محمود صداقت- حسین معماریان		۱۳۸۹	۳۰۱۰	پيام نور	۲۳۲۳	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۱۲ مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۱۵	زمین شناسی عمومی					جبرانی	تشریحی و تستی	۸۲۷۶	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی جلد دوم- فرایندهای درونی	حسین معماریان محمود صداقت		۱۳۹۱	۳۰۱۲	پيام نور	۲۳۵۴	فصل های ۱۷، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۳۵	۳۹۷۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	۰	فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	جاب موجود	--	