

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۳

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع منبع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست	شرح پیوست
				ت	ع											
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		شرح پیوست
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و نتایج نظری) (آموزش محور)	۲	۰	۳۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۶۲	مبانی گران سنجی	۲	۰	۱۶	۶۴۸۴	کتاب	ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	زمردیان - حاج حسینی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	۶۲۱	فصل ۲ مطالعه شود.	
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۶۳	ژئو مغناطیس ۱	۳	۰	۱۶	۶۴۸۴	کتاب	ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	زمردیان - حاج حسینی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	۶۲۸	فصل ۳ مطالعه شود.	
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۶۴	روش های سن یابی ایزوتوپیک ورادیومتریک و کاربرد آنها در ژئوفیزیک	۲	۰	۱۶	۱۰۰۱۳	کتاب	ژئوکرونولوژی	محمد ولی ولی زاده		۱۳۶۶	دانشگاه تهران	۱۰۴۸	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۶۹	ژئودینامیک	۲	۰	۱۶	۶۵۸۹	کتاب	ژئودینامیک	محمد آریامنش، زهرا محمودپور		۱۳۹۱	امیرکبیر	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۷۰	روشهای محاسبات عددی	۲	۰	۱۶	۱۰۰۷۳	کتاب	محاسبات عددی	بهمن مهری		۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	--		
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسی ۱	۱	۱	۱۶	۸۰۶۳	کتاب	مقدمه ای برزله شناسی کاربردی	مهدي زارع		۱۳۸۴	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی	۷۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۹۱	مبانی لرزه زمین ساخت	۱	۱	۱۶	۱۱۳۳۱	آزمایشی	مبانی لرزه زمین ساخت	زمان ملک زاده کیریا		۱۳۹۷	پیام نور	--		
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۹۲	تئوری انتشار امواج کشسان	۲	۰	۱۶	۹۲۰۴	کتاب	تئوری انتشار امواج الاستیک	آریامنش		۱۳۹۳	دانش های بنیادی	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۹۳	تحلیل سریهای زمانی ژئوفیزیکی	۳	۰	۳۴	۹۵۵۵	جزوه	فیلترهای دیجیتال	دکتر زمان ملک زاده		۱۳۹۴	پیام نور	--		
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله شناسی ۲	۲	۱	۱۶	۸۰۶۰	کتاب	مبانی تحلیل خطر زمین لرزه	مهدي زارع		۱۳۸۹	پژوهشگاه بین المللی زلزله	--		
	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله شناسی ۳				۸۴۰۹	کتاب	An Overview of Selected Seismic Hazard Analysis Methodologies	Green, A. R., and Hell, W		۱۳۷۲	University of Illinois	--		
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۹۵	زلزله شناسی مهندسی	۲	۱	۱۶	۱۰۰۰۹	کتاب	اصول مهندسی زلزله کاربردی (نگرشی نو بر ضوابط استاندارد ۲۸۰۰ ایران و تشریح روش ارتعاشات پیشا)	نوبد سیاه پلو- راضیه یوسفی حاجیوند		۱۳۸۸	فرهنگ متین	۲۳۰۹	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۸ مطالعه شود.	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۹۶	زلزله شناسی دستگاهی	۱	۱	۱۶	۱۰۰۱۰	کتاب	Instrumentation in earthquake seismology	Jns Havskov and Gerardo Alguacil		۱۳۸۴	Springer	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۹۷	مبانی مدلسازی در زلزله شناسی	۲	۰	۱۶	۱۰۰۱۱	کتاب	EARTHQUAKE RESEARCH AND ANALYSIS - NEW FRONTIERS IN SEISMOLOGY	Sebastiano D'Amico		۱۳۹۰	InTech	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۹۸	زلزله شناسی جنبش نیرومند زمین	۲	۱	۱۶	۸۰۶۳	کتاب	مقدمه ای برزله شناسی کاربردی	مهدي زارع		۱۳۸۴	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی	۱۱۲۵	فصل های ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمین ساخت ایران	۲	۰	۱۶	۹۱۸۸	کتاب	لرزه خیزی ایران	پورکرمانی، آرین		۱۳۷۷	دانشگاه شهید بهشتی	--		
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۶۵۰۰	پیش نشانه های زلزله	۲	۰	۱۶	۱۰۰۱۲	کتاب	Advances in Earthquake Prediction	Ragnar Stefa´nsson		۱۳۸۹	InTech	۲۳۵۰	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۸ مطالعه شود.	
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۶۵۰۱	مبانی زلزله شناسی دیرین	۲	۰	۱۶	۱۰۱۰۲	کتاب	رهنمودهایی در شناسایی حرکات تکتونیکي جوان و فعال	شهریار سلیمانی		۱۳۷۸	پژوهشگاه زلزله و شناسی و مهندسی زلزله	--		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۳

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۳

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	نوع آزمون	شمار منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع											
۳۰	۴۰۳۱	۱۱۱۶۵۰۳	لرزه شناسی	۲	۱	۱۶	تشریحی	۷۷۷۳	کتاب	لرزه شناسی مدرن جهانی	تورن لی- تری والاس-	حیدریان شهری	۱۳۸۵	دانشگاه فردوسی مشهد	۹۴۷	فصل های ۱، ۵، ۶ و ۶ مطالعه شود.
	۴۰۳۱	۱۱۱۶۵۰۳	لرزه شناسی				تشریحی	۸۴۲۸	کتاب	Introduction to seismology	Shearer		Oxford	۱۰۹۴	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۳۱	۴۰۳۱	۱۱۱۶۵۰۳	ژئوالکترونیک	۳	۱	۱۶	تشریحی	۷۷۴۱	کتاب	ژئوالکترونیک	محمد آرامنش-سعیده احمدی		۱۳۹۱	سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۲	۴۰۳۱	۱۱۱۶۵۰۷	ریاضیات پیشرفته در ژئوفیزیک	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۸۸۶	کتاب	ریاضیات مهندسی پیشرفته جلد دوم	اروین کریزیگ	عبدالله شیدفر، علیمردان شاهرضایی	۱۳۹۳	دالفک	۶۱۰	فصل ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۳۳	۴۰۳۱	۱۱۱۶۵۰۹	زمین شناسی ساختاری	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۶۱۳	آزمایشی	زمین شناسی ساختاری	محمد خلیج		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۴	۴۰۳۱	۱۱۳۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۲	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۷۳۴۳	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول - فرآیندهای بیرونی	محمود صداقت- حسین معماریان		۱۳۸۹	پیام نور	۳۳۳۳	فصل های ۲، ۳، ۵، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
	۴۰۳۱	۱۱۳۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی				تستی و تشریحی	۸۳۷۶	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی جلد دوم- فرآیندهای درونی	حسین معماریان محمود صداقت		۱۳۹۱	پیام نور	۳۳۵۴	فصل های ۱۷، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۳۵	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	