

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۶۱

ترم اعمال قانون :۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	ت	ت	ع											
۱	۴۰۳۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶				طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲	۴۰۳۲	۱۱۱۶۳۷۲	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری) (آموزش محور)	۲	۰	۲۲			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳	۴۰۳۲	۱۱۱۶۴۶۲	مبانی گرانیت سنجی	۲	۰	۱۶			تشریحی	۶۴۸۴	کتاب	ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	زمریدیان - حاج حسینیه		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	۶۳۱	فصل ۲ مطالعه شود.
۴	۴۰۳۲	۱۱۱۶۴۶۲	ژئو مغناطیس ۱	۲	۰	۱۶			تشریحی	۶۴۸۴	کتاب	ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	زمریدیان - حاج حسینیه		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	۶۳۸	فصل ۲ مطالعه شود.
۵	۴۰۳۲	۱۱۱۶۴۶۴	روش های سن یابی ایزوتوپیک و رادیومتری و کاربرد آنها در ژئوفیزیک	۲	۰	۱۶			تشریحی	۱۰۰۱۲	کتاب	ژئوکرونولوژی	محمد ولی ولی زاده		۱۳۹۷	۱۹۸۷	دانشگاه تهران	۱۰۴۸	فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶	۴۰۳۲	۱۱۱۶۴۶۹	ژئودینامیک	۲	۰	۱۶			تشریحی	۶۵۸۹	کتاب	ژئودینامیک	محمد آریامنش، زهرا محمودپور		۱۳۹۱	۲۰۱۲	امیرکبیر	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۷	۴۰۳۲	۱۱۱۶۴۷۰	روشهای محاسبات عددی	۲	۰	۱۶			تشریحی	۱۰۰۷۳	کتاب	محاسبات عددی	بهمن مهری		۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	--	
۸	۴۰۳۲	۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسی ۱	۱	۱	۸	۱۶		تشریحی	۸۰۶۲	کتاب	مقدمه ای برزلزله شناسی کاربردی	مهدي زارع		۱۳۸۴	۲۰۰۵	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۹	۴۰۳۲	۱۱۱۶۴۹۱	مبانی لرزه زمین ساخت	۱	۱	۸	۱۶		تشریحی	۱۱۳۳۱	آرمانیسی	مبانی لرزه زمین ساخت	زمان ملک زاده کبریا		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--	
۱۰	۴۰۳۲	۱۱۱۶۴۹۲	تئوری انتشار امواج کشسان	۲	۰	۱۶			تشریحی	۹۲۰۴	کتاب	تئوری انتشار امواج الاستیک	آریامنش		۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانش های بنیادی	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۳۲	۱۱۱۶۴۹۳	تحلیل سریهای زمانی ژئوفیزیکی	۲	۰	۳۴			تشریحی	۹۵۵۵	حزوه	فیلتر های دیجیتال	دکتر زمان ملک زاده		۱۳۹۲	۲۰۱۴	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۳۲	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله شناسی ۲	۲	۱	۱۶	۱۶		تشریحی	۸۰۶۰	کتاب	مبانی تحلیل خطر زمین لرزه	مهدي زارع		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پژوهشگاه بین المللی زلزله	--	
	۴۰۳۲	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله شناسی ۲						تشریحی	۸۴۰۹	کتاب	An Overview of Selected Seismic Hazard Analysis Methodologies	Green, A. R., and Hell, W		۱۳۷۲	۱۹۹۴	University of Illinois	--	
۱۳	۴۰۳۲	۱۱۱۶۴۹۵	زلزله شناسی مهندسی	۲	۱	۱۶	۱۶		تشریحی	۱۰۰۰۹	کتاب	اصول مهندسی زلزله کاربردی (نگرشی نو بر ضوابط استاندارد ۲۸۰۰ ایران و تشریح روش ارزشیابی)	نوبد سیاه پلو- راضیه یوسفی حاجیوند		۱۳۸۸	۲۰۰۹	فرهنگ متین	۲۳۰۹	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۸ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۳۲	۱۱۱۶۴۹۶	زلزله شناسی دستگاهی	۱	۱	۸	۱۶		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	۴۰۳۲	۱۱۱۶۴۹۷	مبانی مدلسازی در زلزله شناسی	۲	۰	۱۶			تشریحی	۱۰۰۱۱	کتاب	EARTHQUAKE RESEARCH AND ANALYSIS – NEW FRONTIERS IN SEISMOLOGY	Sebastiano D’Amico		۱۳۹۰	۲۰۱۲	InTech	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۶	۴۰۳۲	۱۱۱۶۴۹۸	زلزله شناسی جنبش نیرومند زمین	۲	۱	۱۶	۱۶		تشریحی	۸۰۶۲	کتاب	مقدمه ای برزلزله شناسی کاربردی	مهدي زارع		۱۳۸۴	۲۰۰۵	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی	۱۱۲۵	فصل های ۱، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۳۲	۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمین ساخت ایران	۲	۰	۱۶			تشریحی	۹۱۸۸	کتاب	لرزه خیزی ایران	پورکرمانی، آرین		۱۳۷۷	۱۹۹۸	دانشگاه شهید بهشتی	--	
۱۸	۴۰۳۲	۱۱۱۶۵۰۰	پیش نشانگرهای زلزله	۲	۰	۱۶			تشریحی	۱۰۰۱۲	کتاب	Advances in Earthquake Prediction	Ragnar Stefa ´nsson		۱۳۸۹	۲۰۱۱	InTech	۲۳۵۰	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۸ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۳۲	۱۱۱۶۵۰۱	مبانی زلزله شناسی دیرین	۲	۰	۱۶			تشریحی	۱۰۱۰۲	کتاب	رهنمودهایی در شناسایی حرکات تکنوتیک و جوان و فعال	شهریار سلیمانی		۱۳۷۸	۱۹۹۹	پژوهشگاه زلزله شناسی و مهندسی زلزله	--	
۲۰	۴۰۳۲	۱۱۱۶۵۰۲	لرزه شناسی	۲	۱	۱۶	۱۶		تشریحی	۷۷۷۲	کتاب	لرزه شناسی مدرن جهانی	نورن لی- تري والاس-	حیدریان شهری	۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه فردوسی مشهد	۹۴۷	فصل های ۱، ۵ و ۶ مطالعه شود.
	۴۰۳۲	۱۱۱۶۵۰۳	لرزه شناسی						تشریحی	۸۴۲۸	کتاب	Introduction to seismology	Shearer		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Oxford	۱۰۹۴	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۱	۴۰۳۲	۱۱۱۶۵۰۳	ژئوالکتریک	۲	۱	۱۶	۱۶		تشریحی	۷۷۴۱	کتاب	ژئوالکتریک	محمد آریامنش-سعیده احمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۲	۴۰۳۲	۱۱۱۶۵۰۷	ریاضیات پیشرفته در ژئو فیزیک	۳	۰	۳۴			تشریحی	۷۸۸۶	کتاب	ریاضیات مهندسی پیشرفته جلد دوم	اروین کریزگ	عبدالله شیدفر، علیمردان شاهرضایی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	دالفک	۶۱۰	فصل ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۲۳	۴۰۳۲	۱۱۱۶۵۰۹	زمین شناسی ساختاری	۲	۱	۱۶	۱۶		تست و تشریحی	۵۶۱۲	آرمانیسی	زمین شناسی ساختاری	محمد خلیج		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۲۴	۴۰۳۲	۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۲	۱	۱۶	۱۶		تست و تشریحی	۷۲۴۲	آرمانیسی	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول - فرآیندهای بیرونی	محمود صداقت- حسین معاریان		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۲۳۲۲	فصل های ۲، ۵، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
	۴۰۳۲	۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی						تست و تشریحی	۸۲۷۶	آرمانیسی	زمین شناسی فیزیکی جلد دوم- فرآیندهای درونی	حسین معاریان محمود صداقت		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۲۳۵۴	فصل های ۱۷، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۲۵	۴۰۳۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰				تست و تشریحی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکَریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	