

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۶۱

شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعات	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			پایان نامه	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تنوع نظری) (آموزش محور)	۰	۳		۳۳	سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۱۱۶۴۶۲	مبانی گرانی سنجی	۰	۳		۱۶	اختیاری	تشریحی	۶۴۸۴	کتاب	ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	زمردیان - حاجب حسینی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۰۳۵۸۴۷۴	دانشگاه تهران	۶۳۱	فصل ۲ مطالعه شود.
۱۱۱۶۴۶۳	ژئو مغناطیس ۱	۰	۳		۱۶	اختیاری	تشریحی	۶۴۸۴	کتاب	ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	زمردیان - حاجب حسینی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۰۳۵۸۴۷۴	دانشگاه تهران	۶۲۸	فصل ۳ مطالعه شود.
۱۱۱۶۴۶۴	روش های سن یابی ایزوتوپیک و رادیومتری و کاربرد آنها در ژئوفیزیک	۰	۳		۱۶	اختیاری	تشریحی	۰۰۱۳	کتاب	ژئوکرونولوژی	محمد ولی ولی زاده		۱۳۶۶	۱۹۸۷	۹۷۸۹۶۴۴۵۹۴۳۶	دانشگاه تهران	۱۰۲۸	فصل های ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱۱۶۴۶۹	ژئودینامیک	۰	۳		۱۶	اختیاری	تشریحی	۶۵۸۹	کتاب	ژئودینامیک	محمد آریامنش، زهرا محمودپور		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۰۱۵۲۹۳	امیرکبیر	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۱۱۶۴۷۰	روشهای محاسبات عددی	۰	۳		۱۶	جبرانی	تشریحی	۰۰۷۳	کتاب	محاسبات عددی	بهمن مهری		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۰۹۶۱۳۳	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	--	
۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسی ۱	۱	۱	۸	۱۶	الزامی	تشریحی	۸۰۶۳	کتاب	مقدمه ای بر زلزله شناسی کاربردی	مهدی زارع		۱۳۸۴	۲۰۰۵	۹۶۴۶۴۰۰۲۸۸	یزوهشگاه بین المللی زلزله شناسی	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۱۱۶۴۹۱	مبانی لرزه زمین ساخت	۱	۱	۸	۱۶	الزامی	تشریحی	۱۲۳۱	آزمایشی	مبانی لرزه زمین ساخت	زمان ملک زاده کبریا		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۵۶۷۳	پیام نور	--	
۱۱۱۶۴۹۲	تئوری انتشار امواج کششیان	۰	۳		۱۶	الزامی	تشریحی	۹۳۰۴	کتاب	تئوری انتشار امواج الاستیک	آریامنش		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۲۰۹۴۵۴۴۰۰۹۷۸	دانش های بنیادی	۷۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۱۱۶۴۹۳	تحلیل سربهای زمانی ژئوفیزیکی	۰	۳		۳۴	الزامی	تشریحی	۹۵۵۵	جزوه	فیلتتر های دیجیتال	دکتر زمان ملک زاده		۱۳۹۴	۲۰۱۴		پیام نور	--	
۱۱۱۶۴۹۴	زلزله شناسی ۲	۱	۳	۱۶	۱۶	الزامی	تشریحی	۸۰۶۰	کتاب	مبانی تحلیل خطر زمین لرزه	مهدی زارع		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۴۹۰۳۸۳	یزوهشگاه بین المللی زلزله	--	
۱۱۱۶۴۹۴	زلزله شناسی ۲					الزامی	تشریحی	۸۴۰۹	کتاب	An Overview of Selected Seismic Hazard Analysis Methodologies	Green, A. R., and Hell, W.		۱۳۷۲	۱۹۹۴		University of Illinois	--	
۱۱۱۶۴۹۵	زلزله شناسی مهندسی	۱	۳	۱۶	۱۶	اختیاری	تشریحی	۰۰۰۹	کتاب	اصول مهندسی زلزله کاربردی (نگرشی نو بر ضوابط استاندارد ۲۸۰۰ ایران و تشریح روش ارتعاشات پیشا)	نوبد سپاه پلو- راضیه یوسفی حاجیوند		۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۶۰۰۹۰۶۶۹۴۰	فرهنگ متین	۲۳۰۹	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۸ مطالعه شود.
۱۱۱۶۴۹۶	زلزله شناسی دستگاهی	۱	۱	۸	۱۶	اختیاری	تشریحی	۰۰۱۰	کتاب	Instrumentation in earthquake seismology	Jns Havskov and Gerardo Alguacil		۱۳۸۴	۲۰۰۶	۹۷۸۱۴۰۲۰۲۹۶۸۴	Springer	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۱۱۱۶۴۹۷	مبانی مدلسازی در زلزله شناسی	۰	۳		۱۶	اختیاری	تشریحی	۰۰۱۱	کتاب	EARTHQUAKE RESEARCH AND ANALYSIS – NEW FRONTIERS IN SEISMOLOGY	Sebastiano D'Amico		۱۳۹۰	۲۰۱۲	۹۷۸۹۵۳۳۰۷۸۴۰۲	InTech	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۱۱۶۴۹۸	زلزله شناسی جنبش نیرومند زمین	۱	۳	۱۶	۱۶	اختیاری	تشریحی	۸۰۶۳	کتاب	مقدمه ای بر زلزله شناسی کاربردی	مهدی زارع		۱۳۸۴	۲۰۰۵	۹۶۴۶۴۰۰۲۸۸	یزوهشگاه بین المللی زلزله شناسی	۱۱۲۵	فصل های ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمین ساخت ایران	۰	۳		۱۶	اختیاری	تشریحی	۹۱۸۸	کتاب	لرزه خیزی ایران	پورکرمانی، آریب		۱۳۷۷	۱۹۹۸	۹۶۴۰۲۵۷۰۰۱۱۰۱	دانشگاه شهید بهشتی	--	
۱۱۱۶۵۰۰	پیش نشانگرهای زلزله	۰	۳		۱۶	اختیاری	تشریحی	۰۰۱۲	کتاب	Advances in Earthquake Prediction	Ragnar Stefa´nsson		۱۳۸۹	۲۰۱۱	۹۷۸۲۵۴۰۴۷۵۶۹۹	InTech	۲۳۵۰	فصل های ۱، ۲، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۱۱۱۶۵۰۱	مبانی زلزله شناسی دیرین	۰	۳		۱۶	اختیاری	تشریحی	۰۱۰۲	کتاب	رهمودهایی در شناسایی حرکات تکنوتیکی جوان و فعال	شهریار سلیمانی		۱۳۷۸	۱۹۹۹	۸۷۵	یزوهشگاه زلزله شناسی و مهندسی زلزله	--	
۱۱۱۶۵۰۲	لرزه شناسی	۱	۳	۱۶	۱۶	اختیاری	تشریحی	۷۷۷۳	کتاب	لرزه شناسی مدرن جهانی	نورن لی- تری والاس-	حیدریان شهری	۱۳۸۵	۲۰۰۶	۹۶۴۵۷۸۳۷۳۴	دانشگاه فردوسی مشهد	۹۴۷	فصل های ۱، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱۱۶۵۰۲	لرزه شناسی					اختیاری	تشریحی	۸۴۲۸	کتاب	Introduction to seismology	Shearer		۱۳۷۸	۲۰۰۰		Oxford	۱۰۹۴	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۱۶۵۰۳	ژئوالکتریک	۱	۳	۱۶	۱۶	اختیاری	تشریحی	۷۷۴۱	کتاب	ژئوالکتریک	محمد آریامنش- سعیده احمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۳۱۰۰۸۸۹	سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۱۱۶۵۰۷	ریاضیات پیشرفته در ژئوفیزیک	۰	۳		۳۴	جبرانی	تشریحی	۷۸۸۶	کتاب	ریاضیات مهندسی پیشرفته جلد دوم	اروین کریزیگ	عبدالله شیدفر، علیمردان شاهرضایی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۶۴۶۲۳۶۰۳۷	دالفک	۶۱۰	فصل ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعات		نوع آزمون	شماره منبع		عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
		ت	ع	تئوری	عملی		نوع	منبع									
۱۱۱۶۵۰۹	زمین شناسی ساختاری	۳	۱	۱۶	۱۶	جبرانی	تستی و تشریحی	۵۶۱۲	آزمایشی	زمین شناسی ساختاری	محمد خلج	۱۲۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۸۳۳۱	پیام نور	--	
۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۳	۱	۱۶	۱۶	جبرانی	تستی و تشریحی	۷۲۴۲	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول - فرایندهای بیرونی	محمود صداقت- حسین معماریان	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۵۵۸۲۰۷	پیام نور	۲۳۳۲	فصل های ۲، ۵، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی					جبرانی	تستی و تشریحی	۸۲۷۶	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی جلد دوم- فرایندهای درونی	حسین معماریان محمود صداقت	۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۵۵۸۲۱۹	پیام نور	۲۳۵۴	فصل های ۱۷، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--	