

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

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
				ع	ت	ع	ت	تئوری	عملی										
۱	۴۰۲۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶					طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲	۴۰۲۳	۱۱۱۶۲۹۶	سمینار	۳	۰	۱۶				طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۳	۴۰۲۳	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۳	۰	۲۲				طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۴	۴۰۲۳	۱۱۱۶۴۶۲	مبانی گرانی ستجی	۳	۰	۱۶				تشریحی	۶۴۸۴	کتاب	ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	زمردیان - حاج حسینی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	۶۲۱ فصل ۲ مطالعه شود.
۵	۴۰۲۳	۱۱۱۶۴۶۳	ژئو مغناطیس ۱	۳	۰	۱۶				تشریحی	۶۴۸۴	کتاب	ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	زمردیان - حاج حسینی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	۶۲۸ فصل ۳ مطالعه شود.
۶	۴۰۲۳	۱۱۱۶۴۶۴	روش های سن بای ایزوتوپیک ورادومتری و کاربرد آنها در ژئوفیزیک	۳	۰	۱۶				تشریحی	۱۰۰۱۳	کتاب	ژئوکرونولوژی	محمد ولی ولی زاده		۱۳۶۶	۱۹۸۷	دانشگاه تهران	۱۰۴۸ فصل های ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷	۴۰۲۳	۱۱۱۶۴۶۹	ژئودینامیک	۳	۰	۱۶				تشریحی	۶۵۸۹	کتاب	ژئودینامیک	محمد آریامنش، زهرا محمودپور		۱۳۹۱	۲۰۱۲	امیرکبیر	۷۱۷ فصل های ۲، ۱ و ۳ مطالعه شود.
۸	۴۰۲۳	۱۱۱۶۴۷۰	روشهای محاسبات عددی	۲	۰	۱۶				تشریحی	۱۰۰۷۳	کتاب	محاسبات عددی	بهمن مهری		۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	--
۹	۴۰۲۳	۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسی ۱	۱	۱	۸	۱۶			تشریحی	۸۰۶۳	کتاب	مقدمه ای بر زلزله شناسی کاربردی	مهدی زارع		۱۳۸۴	۲۰۰۵	پروژه‌شگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی	۷۳۱ فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۲۳	۱۱۱۶۴۹۱	مبانی لرزه زمین ساخت	۱	۱	۸	۱۶			تشریحی	۱۱۲۳۱	آزمایشی	مبانی لرزه زمین ساخت	زمان ملک زاده کبریا		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--
۱۱	۴۰۲۳	۱۱۱۶۴۹۳	تئوری انتشار امواج کشسان	۳	۰	۱۶				تشریحی	۹۲۰۴	کتاب	تئوری انتشار امواج الاستیک	آریامنش		۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانش‌های بنیادی	۷۱۷ فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۲۳	۱۱۱۶۴۹۳	تحلیل سریهای زمانی ژئوفیزیکی	۳	۰	۲۴				تشریحی	۹۵۵۵	جزوه	فیلتر های دیجیتال	دکتر زمان ملک زاده		۱۳۹۴	۲۰۱۴	پیام نور	--
۱۳	۴۰۲۳	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله‌شناسی ۲	۲	۱	۱۶	۱۶			تشریحی	۸۰۶۰	کتاب	مبانی تحلیل خطر زمین لرزه	مهدی زارع		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پروژه‌شگاه بین‌المللی زلزله	--
	۴۰۲۳	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله‌شناسی ۲							تشریحی	۸۴۰۹	کتاب	An Overview of Selected Seismic Hazard Analysis Methodologies	Green, A. R., and Hell, W.		۱۳۷۲	۱۹۹۴	University of Illinois	--
۱۴	۴۰۲۳	۱۱۱۶۴۹۵	زلزله شناسی مهندسی	۳	۱	۱۶	۱۶			تشریحی	۱۰۰۰۹	کتاب	اصول مهندسی زلزله کاربردی (نگرشی نو بر ضوابط استاندارد ۲۸۰۰ ایران و تشریح روش ارتعاشات پیشا)	نوید سپاه بلو- راضی یوسفی حاجیوند		۱۳۸۸	۲۰۰۹	فرهنگ متن	۲۳۰۹ فصل های ۱، ۲، ۳ و ۸ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۲۳	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 و ۵ مطالعه شود.
۱۶	۴۰۲۳	۱۱۱۶۴۹۷	مبانی مدلسازی در زلزله‌شناسی	۳	۰	۱۶				تشریحی	۱۰۰۱۱	کتاب	EARTHQUAKE RESEARCH AND ANALYSIS – NEW FRONTIERS IN SEISMOLOGY	Sebastiano D'Amico		۱۳۹۰	۲۰۱۳	InTech	۷۱۷ فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۲۳	۱۱۱۶۴۹۸	زلزله‌شناسی جنبش نیرومند زمین	۲	۱	۱۶	۱۶			تشریحی	۸۰۶۳	کتاب	مقدمه ای بر زلزله شناسی کاربردی	مهدی زارع		۱۳۸۴	۲۰۰۵	پروژه‌شگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی	۱۱۲۵ فصل های ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۲۳	۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمین ساخت ایران	۳	۰	۱۶				تشریحی	۹۱۸۸	کتاب	لرزه‌خیزی ایران	پورکرمانی، آری		۱۳۷۷	۱۹۹۸	دانشگاه شهید بهشتی	--
۱۹	۴۰۲۳	۱۱۱۶۵۰۰	پیش نشانگرهای زلزله	۳	۰	۱۶				تشریحی	۱۰۰۱۲	کتاب	Advances in Earthquake Prediction	Ragnar Stefa´nsson		۱۳۸۹	۲۰۱۱	InTech	۲۳۵۰ فصل های ۱، ۲، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۲۳	۱۱۱۶۵۰۱	مبانی زلزله شناسی دیرین	۳	۰	۱۶				تشریحی	۱۰۱۰۲	کتاب	رهمودهایی در شناسایی حرکات تکتونیکي جوان و فعال	شهریار سلیمانی		۱۳۷۸	۱۹۹۹	پروژه‌شگاه زلزله شناسی و مهندسی زلزله	--
۲۱	۴۰۲۳	۱۱۱۶۵۰۲	لرزه‌شناسی	۳	۱	۱۶	۱۶			تشریحی	۷۷۷۳	کتاب	لرزه‌شناسی مدرن جهانی	تورن لی- ترکی والاس-	حیدریان شهری	۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه فردوسی مشهد	۹۴۷ فصل های ۱، ۵ و ۶ مطالعه شود.
	۴۰۲۳	۱۱۱۶۵۰۲	لرزه‌شناسی							تشریحی	۸۴۲۸	کتاب	Introduction to seismology	Shearer		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Oxford	۱۰۹۴ فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۲	۴۰۲۳	۱۱۱۶۵۰۳	ژئوالکتریک	۳	۱	۱۶	۱۶			تشریحی	۷۷۴۱	کتاب	ژئوالکتریک	محمد آریامنش-سعیده احمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح	۷۳۱ فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۳	۴۰۲۳	۱۱۱۶۵۰۷	ریاضیات پیشرفته در ژئو فیزیک	۳	۰	۲۴				تشریحی	۷۸۸۶	کتاب	ریاضیات مهندسی پیشرفته جلد دوم	اروین کریزیگ	عبدالله شیدفر، علیمردان شاهرضایی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	دالفک	۶۱۰ فصل ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۲۴	۴۰۲۳	۱۱۱۶۵۰۹	زمین شناسی ساختاری	۳	۱	۱۶	۱۶			تست‌ی و تشریحی	۵۶۱۳	آزمایشی	زمین شناسی ساختاری	محمد خلیج		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--
۲۵	۴۰۲۳	۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۲	۱	۱۶	۱۶			تست‌ی و تشریحی	۷۳۴۲	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول - فرآیندهای بیرونی	محمود صداقت- حسین معماریان		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۲۳۳۲ فصل های ۲، ۵، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
	۴۰۲۳	۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی							تست‌ی و تشریحی	۸۲۷۶	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی جلد دوم- فرآیندهای درونی	حسین معماریان محمود صداقت		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	۲۳۵۴ فصل های ۱۷، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۲۶	۴۰۲۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰					تست‌ی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--