

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعات		نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع											
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰			۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۹۳۱	-	--	
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۹۶	سمینار	۱۶	۰			۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۹۳۱	-	--	
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و نتایج نظری) (آموزش محور)	۳۲	۰			۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۹۳۱	-	--	
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۶۳	مبانی گراتی سنجی	۱۶	۰			۶۴۸۴	کتاب	ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	زمردیان - حاجب‌حسینی		۲۰۱۲	۱۲۹۱	۶۲۱	دانشگاه تهران
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۶۳	ژئو مغناطیس ۱	۱۶	۰			۶۴۸۴	کتاب	ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	زمردیان - حاجب‌حسینی		۲۰۱۲	۱۲۹۱	۶۲۸	دانشگاه تهران
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۶۴	روش های سن پابی ایزوتوپیک و رادیومتریك و کاربرد آنها در ژئوفیزیک	۱۶	۰			۱۰۰۱۳	کتاب	ژئوکرونولوژی	محمد ولی زاده		۱۹۸۷	۱۲۶۶	۱۰۲۸	دانشگاه تهران
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۶۹	ژئودینامیک	۱۶	۰			۶۵۸۹	کتاب	ژئودینامیک	محمد آریامنش، زهرا محمودپور		۲۰۱۲	۱۲۹۱	۷۱۷	امیرکبیر
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۷۰	روشهای محاسبات عددی	۱۶	۰			۱۰۰۷۳	کتاب	محاسبات عددی	بهمن مهری		۲۰۱۳	۱۲۹۲	--	دانشگاه صنعتی امیر کبیر
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسی ۱	۱۶	۸	۱	۱	۸۰۶۳	کتاب	مقدمه ای برزلزله شناسی کاربردی	مهدی زارع		۲۰۰۵	۱۲۸۴	۷۳۱	پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۹۱	مبانی لرزه زمین ساخت	۱۶	۸	۱	۱	۱۱۳۲۱	آزمایشی	مبانی لرزه زمین ساخت	زمان ملک زاده کبریا		۲۰۱۸	۱۲۹۷	--	پیام نور
۱۱	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۹۲	تئوری انتشار امواج کشسان	۱۶	۰			۹۲۰۴	کتاب	تئوری انتشار امواج الاستیک	آریامنش		۲۰۱۳	۱۲۹۲	۷۱۷	دانش‌های بنیادی
۱۲	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۹۳	تحلیل سربهای زمانی ژئوفیزیک	۳۴	۰			۹۵۵۵	خروه	فلترهای دیجیتال	دکتر زمان ملک زاده		۲۰۱۴	۱۲۹۴	--	پیام نور
۱۳	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله‌شناسی ۲	۱۶	۱۶	۱	۳	۸۰۶۰	کتاب	مبانی تحلیل خطر زمین لرزه	مهدی زارع		۲۰۱۰	۱۲۸۹	--	پژوهشگاه بین المللی زلزله
	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله‌شناسی ۳					۸۳۰۹	کتاب	An Overview of Selected Seismic Hazard Analysis Methodologies	Green, A. R., and Hell, W.		۱۹۹۲	۱۲۷۲	--	University of Illinois
۱۴	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۹۵	زلزله شناسی مهندسی	۱۶	۱۶	۱	۳	۱۰۰۰۹	کتاب	اصول مهندسی زلزله کاربردی (نگارشی نو بر ضوابط استاندارد ۲۸۰۰ ایران و تشریح روش ارتعاشات پیشا)	نویید سپاه بلو، راضیه یوسفی حاجیوند		۲۰۰۹	۱۲۸۸	۲۲۰۹	فرهنگ متین
۱۵	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۹۶	زلزله شناسی دستگاهی	۱۶	۸	۱	۱	۱۰۰۱۰	کتاب	Instrumentation in earthquake seismology	Jns Havskov and Gerardo Alguacil		۲۰۰۶	۱۲۸۴	۷۴۷	Springer
۱۶	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۹۷	مبانی مدل‌سازی در زلزله‌شناسی	۱۶	۰			۱۰۰۱۱	کتاب	EARTHQUAKE RESEARCH AND ANALYSIS – NEW FRONTIERS IN SEISMOLOGY	Sebastiano D'Amico		۲۰۱۲	۱۲۹۰	۷۱۷	InTech
۱۷	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۹۸	زلزله‌شناسی جنبش نیرومند زمین	۱۶	۱۶	۱	۳	۸۰۶۳	کتاب	مقدمه ای برزلزله شناسی کاربردی	مهدی زارع		۲۰۰۵	۱۲۸۴	۱۱۲۵	پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی
۱۸	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمین ساخت ایران	۱۶	۰			۹۱۸۸	کتاب	لرزه‌خیزی ایران	بورکرماني، آرین		۱۹۹۸	۱۳۷۷	--	دانشگاه شهید بهشتی
۱۹	۳۹۸۱	۱۱۱۶۵۰۰	پیش‌نشانگرهای زلزله	۱۶	۰			۱۰۰۱۲	کتاب	Advances in Earthquake Prediction	Ragnar Stefa´nsson		۲۰۱۱	۱۲۸۹	۲۲۵۰	InTech
۲۰	۳۹۸۱	۱۱۱۶۵۰۱	مبانی زلزله شناسی دیرین	۱۶	۰			۱۰۱۰۲	کتاب	رهنمودهایی در شناسایی حرکات تک‌تونیکی جوان و فعال	شهریار سلیمانی		۱۹۹۹	۱۳۷۸	--	پژوهشگاه زلزله شناسی و مهندسی زلزله
۲۱	۳۹۸۱	۱۱۱۶۵۰۲	لرزه‌شناسی	۱۶	۱۶	۱	۳	۷۷۷۳	کتاب	لرزه‌شناسی مدرن جهانی	نورن لی- تری والاس-	حیدریان شهری	۲۰۰۶	۱۳۸۵	۹۴۷	دانشگاه فردوسی مشهد
	۳۹۸۱	۱۱۱۶۵۰۲	لرزه‌شناسی					۸۲۳۸	کتاب	Introduction to seismology	Shearer		۲۰۰۰	۱۲۷۸	۱۰۹۴	Oxford
۲۲	۳۹۸۱	۱۱۱۶۵۰۳	ژئوالکترونیک	۱۶	۱۶	۱	۳	۷۷۴۱	کتاب	ژئوالکترونیک	محمد آریامنش-سعیده احمدی		۲۰۱۲	۱۲۹۱	۷۳۱	سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح
۲۳	۳۹۸۱	۱۱۱۶۵۰۷	ریاضیات پیشرفته در ژئوفیزیک	۳۴	۰			۷۸۸۶	کتاب	ریاضیات مهندسی پیشرفته جلد دوم	اروین کریزیک	عبدالله شیدفر، علیمردان شاه‌رضایی	۲۰۱۲	۱۲۹۲	۶۱۰	دالفک
۲۴	۳۹۸۱	۱۱۱۶۵۰۹	زمین شناسی ساختاری	۱۶	۱۶	۱	۲	۵۶۱۳	آزمایشی	زمین شناسی ساختاری	محمد خلیج		۲۰۱۳	۱۲۹۲	--	پیام نور
۲۵	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۱۶	۱۶	۱	۳	۷۲۴۳	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول - فرآیندهای بیرونی	محمود صافقت- حسین معماریان		۲۰۱۰	۱۲۸۹	۲۲۲۲	پیام نور
	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی					۸۲۷۶	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی جلد دوم- فرآیندهای درونی	حسین معماریان محمود صافقت		۲۰۱۲	۱۲۹۱	۲۲۵۴	پیام نور
۲۶	۳۹۸۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱			۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	چاپ موجود