

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعات			نوع منبع	نوع آزمون	نویسنده	عنوان	مترجم	سال انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی								
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۹۶	پایان نامه ارشد (۴واحد)	۰	۴	۰	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	شرح پیوست
۲	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۰۱	زلزله شناسی ۱	۲	۱	۱۶	۱۶	۸۰۶۲	مقدمه ای برزله شناسی کاربردی	مهدی زارع	۱۲۸۴	۲۰۰۵	پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۰۲	ژئومغناطیس ۱	۳	۱	۱۶	۱۶	۶۴۸۴	ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	زمردیان - حاجب حسینی	۱۲۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	فصل ۲ مطالعه شود.
۴	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۰۳	گرانی سنجی ۱	۳	۱	۱۶	۱۶	۶۴۸۴	ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	زمردیان - حاجب حسینی	۱۲۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	فصل ۲ مطالعه شود.
۵	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۰۴	لرزه شناسی	۳	۱	۱۶	۱۶	۷۷۷۳	لرزه شناسی مدرن جهانی	نورن لی- تری والاس	۱۲۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۱، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۰۴	لرزه شناسی					۸۴۲۸	Introduction to seismology	Shearer	۱۳۷۸	۲۰۰۰	Oxford	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۰۵	ژئوالکترونیک	۳	۱	۱۶	۱۶	۷۷۴۱	ژئوالکترونیک	محمد آریامنش-سعیده احمدی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۷	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۰۶	فیلترهای دیجیتال	۳	۰	۲۴	۰	۹۵۵۵	فیلتر های دیجیتال	دکتر زمان ملک زاده	۱۲۹۴	۲۰۱۲	پیام نور	--
۸	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۰۷	زلزله شناسی ۲	۳	۰	۳۲	۰	۸۰۶۰	مبانی تحلیل خطر زمین لرزه	مهدی زارع	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پژوهشگاه بین المللی زلزله	--
	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۰۷	زلزله شناسی ۲					۸۲۰۹	An Overview of Selected Seismic Hazard Analysis Methodologies	Green, A. R., and Hell, W.	۱۳۷۲	۱۹۹۲	University of Illinois	--
۹	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۰۸	تئوری انتشار امواج الاستیک	۳	۰	۱۶	۰	۹۲۰۲	تئوری انتشار امواج الاستیک	آریامنش	۱۲۹۲	۲۰۱۲	دانشگاه سیادی	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۰۹	مهندسی زلزله	۳	۱	۱۶	۱۶	۶۴۲۹	اصول مهندسی زلزله	خسرو برگی	۱۲۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه تهران	فصل های ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۱۰	لرزه زمین ساخت	۳	۱	۱۶	۱۶	۱۰۹۱۱	تکتونیک فعال	ادوارد کلو و نیکولاس بینتر	۱۲۹۵	۲۰۱۶	نشر انتخاب	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۱۱	سمینار	۳	۰	۱۶	۰	۷۵۴۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۳	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۱۲	ژئودینامیک (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۰	۶۵۸۹	ژئودینامیک	محمد آریامنش، زهرا محمودپور	۱۲۹۱	۲۰۱۲	امیرکبیر	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۱۲	ریاضیات در ژئوفیزیک	۳	۰	۲۴	۰	۷۸۸۶	ریاضیات مهندسی پیشرفته جلد دوم	اروین کریزیگ	۱۲۹۲	۲۰۱۲	دالفک	فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۱۴	ژئوفیزیک هسته ای و گرمایی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۰	۸۰۶۱	آشنایی با ژئوفیزیک	جورج د. گارلند	۱۲۹۰	۲۰۱۱	نشر دانشگاهی	فصل های ۲۲، ۲۳، ۲۴ و ۲۵ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۳	۱	۱۶	۱۶	۷۲۴۲	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول - فرآیندهای بیرونی	محمود صداقت- حسین معاریان	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۵، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی					۸۲۷۶	زمین شناسی فیزیکی جلد دوم- فرآیندهای درونی	حسین معاریان محمود صداقت	۱۲۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱۷، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۱۷	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۱۶	زمین شناسی ساختمانی	۳	۱	۲۴	۱۶	۵۶۱۲	زمین شناسی ساختاری	محمد خلیج	۱۲۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--
۱۸	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۲۰	الکترومغناطیس	۳	۰	۱۶	۰	۵۵۲۴	الکترومغناطیس ۲	سعید محمدی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--
۱۹	۳۹۸۱	۱۱۲۴۰۲۷	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۳	۰	۱۶	۰	۷۵۴۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۲۰	۳۹۸۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	۰	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	--