

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	واحد	تعداد ساعات	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۳۹۶	پایان نامه ارشد (واحد)	۴	۰			۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۳۲۱	--	شرح پیوست
۲	۳۹۷۲	۱۱۳۳۰۰۱	زلزله شناسی ۱	۳	۱۶	۱۶	۱	۸۰۶۴	کتاب	مقدمه ای برزلزله شناسی کاربردی	مهدی زارع		۱۳۸۴	۲۰۰۵	پروژه‌شناسه بین‌المللی زلزله‌شناسی	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳	۳۹۷۲	۱۱۳۳۰۰۲	ژئومغناطیس ۱	۳	۱۶	۱۶	۱	۶۴۸۴	کتاب	ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	زمریدان - حاجب‌حسینی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	فصل ۳ مطالعه شود.
۴	۳۹۷۲	۱۱۳۳۰۰۳	گرانی سنگی ۱	۳	۱۶	۱۶	۱	۶۴۸۴	کتاب	ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	زمریدان - حاجب‌حسینی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	فصل ۳ مطالعه شود.
۵	۳۹۷۲	۱۱۳۳۰۰۴	لرزه شناسی	۳	۱۶	۱۶	۱	۷۷۷۳	کتاب	لرزه‌شناسی مدرن جهانی	تورن لی- تری والاس	حیدریان شهری	۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۱، ۵، ۶ و مطالعه شود.
۶	۳۹۷۲	۱۱۳۳۰۰۴	لرزه شناسی	۳	۱۶	۱۶	۱	۸۲۳۸	کتاب	Introduction to seismology	Shearer		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Oxford	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶	۳۹۷۲	۱۱۳۳۰۰۵	ژئوالکترونیک	۳	۱۶	۱۶	۱	۷۷۴۱	کتاب	ژئوالکترونیک	محمد آریامنش-سعیده احمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۷	۳۹۷۲	۱۱۳۳۰۰۶	فیلترهای دیجیتال	۳	۰	۳۳		۹۵۵۵	جزوه	فیلتر های دیجیتال	دکتر زمان ملک زاده		۱۳۹۴	۲۰۱۲	پیام نور	--
۸	۳۹۷۲	۱۱۳۳۰۰۷	زلزله شناسی ۲	۳	۰	۳۳		۸۰۶۰	کتاب	مبانی تحلیل خطر زمین لرزه	مهدی زارع		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پروژه‌شناسه بین المللی زلزله	--
											Green, A. R., and Hell, W.		۱۳۷۲	۱۹۹۴	University of Illinois	--
۹	۳۹۷۲	۱۱۳۳۰۰۸	تئوری انتشار امواج الاستیک	۳	۰	۱۶		۹۲۰۴	کتاب	An Overview of Selected Seismic Hazard Analysis Methodologies	آریامنش		۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانش‌های بنیادی	فصل های ۱، ۲ و مطالعه شود.
۱۰	۳۹۷۲	۱۱۳۳۰۰۹	مهندسی زلزله	۳	۱۶	۱۶	۱	۶۴۲۹	کتاب	اصول مهندسی زلزله	خسرو برگی		۱۳۹۲	۲۰۱۵	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۷۲	۱۱۳۳۰۱۰	لرزه زمین ساخت	۳	۱۶	۱۶	۱	۱۰۹۱۱	کتاب	تکنونیک فعال	آورد کلز و نیکولاس بیتر	ابوالقاسم گورابی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	نشر انتخاب	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۷۲	۱۱۳۳۰۱۱	سمینار	۳	۰	۱۶		۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--
۱۳	۳۹۷۲	۱۱۳۳۰۱۲	ژئودینامیک (آموزش محور)	۳	۰	۱۶		۶۵۸۹	کتاب	ژئودینامیک	محمد آریامنش، زهرا محمودپور		۱۳۹۱	۲۰۱۲	امریکیر	فصل های ۱، ۲، ۳ و مطالعه شود.
۱۴	۳۹۷۲	۱۱۳۳۰۱۳	ریاضیات در ژئوفیزیک	۳	۰	۳۳		۷۸۸۶	کتاب	ریاضیات مهندسی پیشرفته جلد دوم	اروین کریزیگ	عبدالله شیدفرعلیمردان شاهرضایی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	دالفک	فصل ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۷۲	۱۱۳۳۰۱۴	ژئوفیزیک هسته ای و گرمایی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶		۸۰۶۱	کتاب	آشنایی با ژئوفیزیک	جورج د. گارلند		۱۳۹۰	۲۰۱۱	نشر دانشگاهی	فصل های ۲۲، ۲۳، ۲۴ و ۲۵ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۷۲	۱۱۳۳۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۳	۱۶	۱۶	۱	۷۲۴۳	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول - فرایندهای بیرونی	محمود صداقت- حسین معماریان		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۳، ۵، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
											حسین معماریان محمود صداقت		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱۷، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۱۷	۳۹۷۲	۱۱۳۳۰۱۶	زمین شناسی ساختمانی	۳	۱۶	۳۳	۱	۵۶۱۳	آزمایشی	زمین شناسی ساختمانی	محمد خلج		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--
۱۸	۳۹۷۲	۱۱۳۳۰۲۰	الکترومغناطیس	۳	۰	۱۶		۵۵۳۴	آزمایشی	الکترومغناطیس ۲	سعید محمدی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--
۱۹	۳۹۷۲	۱۱۳۳۰۲۷	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۳	۰	۱۶		۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--
۲۰	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	جاب موجود	--