

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۳۱

ترم اعمال قانون :۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساعات	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	کد مقطع
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		پایان نامه	تشریحی	۷۵۲۲	فادد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۳۰۱	-	--	۱۰
۲	۳۹۷۲	۱۱۱۶۰۴۹	سنگ شناسی آذرین و دگرگونی	۱	۳۳	۳۲	جبرانی	تستی	۴۸۸۹	آزمایشی	سنگ شناسی آذرین	فلوریز خیری		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۳ بازدید صحرائی انجام شود.	۱۰
	۳۹۷۲	۱۱۱۶۰۴۹	سنگ شناسی آذرین و دگرگونی				جبرانی	تستی	۵۰۸۵	قطعی	سنگ شناسی دگرگونی	علی درویش زاده		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	از فصل ۱: انتهای صفحه ۷ (مثالهایی از تغییر و تبدیل کانیها و سنگها) تا ابتدای صفحه ۱۴ (بحث تعادل دگرگونی) - فصل ۲: ابتدای صفحه ۳۱ تا انتهای صفحه ۴۹ - فصل ۶: به طور کامل حذف - فصل ۷: از ابتدای صفحه ۲۲۸ تا اواسط صفحه ۲۵۱ (بحث میگمانیتها) حذف شود.	۱۰
	۳۹۷۲	۱۱۱۶۰۴۹	سنگ شناسی آذرین و دگرگونی				جبرانی	تستی	۸۱۶۱	آزمایشی	آزمایشگاه سنگ شناسی آذرین	فلوریز خیری		۱۳۸۶	۲۰۰۷	پیام نور	--	۱۰
۳	۳۹۷۲	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختاری	۱	۱۶	۳۲	جبرانی	تستی و تشریحی	۵۶۱۲	آزمایشی	زمین شناسی ساختاری	محمد خلیج		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	۳ بازدید صحرائی انجام شود.	۱۰
۴	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت	۰	۱۶	۰	جبرانی	تستی	۵۰۸۶	آزمایشی	زمین ساخت	عباس قاسمی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۱۰
۵	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۲۱	زمین فیزیک	۰	۲۴	۰	جبرانی	تستی و تشریحی	۵۰۹۴	آزمایشی	زئوفیزیک	شهاب توکلی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	۱۰
۶	۳۹۷۲	۱۱۱۶۲۷۲	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۰	۲۲	۰	سمینار	تشریحی	۷۵۲۲	فادد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	۱۰
۷	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۰	زمین ساخت پیشرفته ۱	۱	۱۶	۱۶	الزامی	تشریحی	۷۶۶۱	کتاب	پایه های زمین شناسی ساختمانی	محمدرضا قاسمی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	سازمان زمین شناسی کشور	۲۱۵۵ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود/۲ بازدید صحرائی انجام گردد.	۱۰
۸	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۱	زئوتکتونیک ۱	۰	۳۴	۰	الزامی	تشریحی	۶۴۸۱	کتاب	زمین ساخت جهانی	فیلیپ کری-فریدریک واین	حسین زاده -مدیری	۱۳۹۲	۲۰۱۵	دانشگاه تهران	۷۹۹ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۱۰
۹	۳۹۷۲	۱۱۱۶۲۸۲	تکتونیک تجربی	۰	۲۲	۰	الزامی	تشریحی	۷۵۲۲	فادد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	۱۰
۱۰	۳۹۷۲	۱۱۱۶۲۸۳	سایز مونتونیک	۰	۲۴	۰	الزامی	تشریحی	۱۰۲۲۳	آزمایشی	سایز مونتونیک (لرزه زمین ساخت)	محمد خلیج، مهناز ندایی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	۱۰
۱۱	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۴	پترو فابریک	۰	۱۶	۰	الزامی	تشریحی	۸۷۹۲	کتاب	میکروتکتونیک	Passchier and Trouw	علی محجل	۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر آثار علمی	فصل های ۳(صفحه ۲۹ تا ۱۰۸)،۴(صفحه ۱۲۵ تا ۲۰۰) و ۶(صفحه ۲۲۸ تا ۲۶۶) مطالعه شود	۱۰
۱۲	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۵	زمین ساخت پیشرفته ۲	۱	۱۶	۱۶	الزامی	تشریحی	۷۶۶۱	کتاب	پایه های زمین شناسی ساختمانی	محمدرضا قاسمی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	سازمان زمین شناسی کشور	۲۱۵۷ فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود/۲ بازدید صحرائی انجام گردد.	۱۰
۱۳	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۶	زئوتکتونیک ۲	۰	۱۶	۰	الزامی	تشریحی	۸۵۸۲	کتاب	Tectonics	Moores and Twiss		۱۳۷۲	۱۹۹۵	Freeman and Company, New York	۱۵۳۴ فصل های ۱، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	۱۰
۱۴	۳۹۷۲	۱۱۱۶۲۸۷	مورفوتکتونیک	۰	۱۶	۰	اختیاری	تشریحی	۸۵۸۱	کتاب	Tectonic geomorphology	Douglas, Burbank Robert & Anderson		۱۳۷۸	۱۹۰۰	blackwell	۷۹۹ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۱۰
۱۵	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۸	تئوتکتونیک	۰	۱۶	۰	اختیاری	تشریحی	۸۷۹۶	کتاب	تئوتکتونیک	مهران آرین		۱۳۸۹	۲۰۱۰	مزینانی	--	۱۰
۱۶	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۹	تکتونیک ایران (آموزش محور)	۰	۱۶	۰	اختیاری	تشریحی	۸۶۷۴	کتاب	تکتونیک ایران	منوچهر قرشی، مهران آرین		۱۳۸۹	۲۰۱۰	آثار نفیس	۱۱۲۸ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۹ و ۱۱ مطالعه شود.	۱۰
۱۷	۳۹۷۲	۱۱۱۶۲۹۰	تکتونیک خاورمیانه (آموزش محور)	۰	۱۶	۰	اختیاری	تشریحی	۱۰۶۱۵	جزوه	زمین شناسی و زمین ساخت خاورمیانه	دکتر علیزاده		۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	--	۱۰
۱۸	۳۹۷۲	۱۱۱۶۲۹۲	تکتونیک و کانی زایی	۰	۱۶	۰	اختیاری	تشریحی	۹۹۳۱	آزمایشی	کانی زایی و زمین ساخت	حسن علی زاده سالومحله		۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه پیام نور	۲۰۱۵ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۱۰
۱۹	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۹۳	کاربرد زئوفیزیک در تکتونیک	۰	۱۶	۰	اختیاری	تشریحی	۶۴۸۳	کتاب	زئوفیزیک اکتشافی	غلامحسین نوروزی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	۱۱۲۲ فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	۱۰
۲۰	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۹۲	مبانی اساسی استرین	۰	۱۶	۰	اختیاری	تشریحی	۸۷۲۲	کتاب	فنون نوین زمین شناسی ساختمانی (جلد اول: واکنش)	Ramsay	سهراب شهرباری	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه شهید بهشتی	۷۹۶ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۱۰
۲۱	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱	۰	فرهنگی	تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	--	۱۰