

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف تحصیلی	ترم	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساعات	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	ناشر	شرح کد پیوست	
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		تشریحی	فاد معین	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	شرح پیوست	
۲	۳۹۷۲	۱۱۱۶۰۱۳	زیان تخصصی زمین شناسی	۲	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	زیان تخصصی زمین شناسی	علیرضا نجف زاده- ناصر ارزانی	-	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف شود.	
۳	۳۹۷۲	۱۱۱۶۲۳۸	آشنایی با GIS	۱	۸	۳۲	تستی	کتاب	سیستم های اطلاعات جغرافیایی برای دانش پژوهان علوم زمین- مدل سازی به کمک GIS	بنوآم کارتر	۱۳۷۹	۲۰۰۰	سازمان زمین شناسی کشور	فصل های ۱ (صفحه ۱۱ تا صفحه ۴۳)، ۲ (صفحه ۸۱ تا صفحه ۱۳۳) و ۶ (صفحه ۲۰۵ تا صفحه ۲۵۷) مطالعه شود.	
۴	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۷۹	منابع معدنی و محیط زیست	۲	۰	۱۶	تشریحی	کتاب	منابع معدنی و محیط زیست	حبیب الله ملایی، رضاشریفیان عطار	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	انتشارات سخن گستر و معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	--
۵	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۰	زمین شیمی زیست محیطی	۳	۰	۱۶	تشریحی	کتاب	مبانی زمین شیمی زیست محیطی	جی. نلسون ایپای	فرید مر، سروش مدیری، گیتی فرقانی تهرانی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۱	آلودگی خاک	۳	۰	۱۶	تشریحی	فاد معین	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	فصل ۱ (حذفیات: بند ۱/۸ الی ۱/۸/۵)، فصل ۶ (حذفیات: بند ۶/۳ الی ۶/۷/۳ و بند ۶/۸ الی ۶/۹/۴)، فصل ۷ (حذفیات: بند ۷/۴ الی ۷/۷/۳ و فصل ۹ (حذفیات: بند ۹/۲/۳) مطالعه شود
۷	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۲	آلودگی منابع آب	۳	۰	۱۶	تشریحی	کتاب	Contaminant Hydrogeology	C. W. Fetter	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Waveland Pr Inc	فصل های ۱ (صفحه ۱۱ تا صفحه ۴۳)، ۲ (صفحه ۸۱ تا صفحه ۱۳۳) و ۶ (صفحه ۲۰۵ تا صفحه ۲۵۷) مطالعه شود.
۸	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۳	خطر های زمین شناختی	۳	۰	۱۶	تشریحی	کتاب	زمین شناسی محیط زیست	ناصر حافظی مقدس، محمد غفوری	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه صنعتی شاهرود	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۹	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۴	مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار	۳	۰	۱۶	تشریحی	کتاب	انرژی محیط زیست و توسعه پایدار جلد ۱	مجید عباس پور	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۳ و ۷ مطالعه شود.
	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۴	مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار				تشریحی	کتاب	انرژی، محیط زیست و توسعه پایدار جلد ۲	مجید عباس پور	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه صنعتی شریف	فصل ۱۳ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۵	زمین شناسی زیست محیطی در پروژه های مهندسی	۳	۰	۱۶	تشریحی	فاد معین	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--
۱۱	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۶	موضوعات خاص در زمین شناسی زیست محیطی	۳	۰	۱۶	تشریحی	فاد معین	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--
۱۲	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۷	زمین شناسی پزشکی	۳	۰	۱۶	تشریحی	کتاب	زمین شناسی پزشکی	اسماعیل اله پور - فاطمه شبانی	۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۱۳	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۸	سنجش از دور در زیست محیطی	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	کتاب	کاربرد سنجش از دور در علوم زمین	سیدکاظم علوی پناه	۱۳۹۵	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲ مطالعه شود
۱۴	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۹	زمین شناسی شهری	۳	۰	۱۶	اختیاری	آزمایشی	زمین شناسی شهری	وحید احد نژاد	۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود	
۱۵	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۹۰	اصول نمونه برداری و تجزیه نمونه های زیست محیطی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	کتاب	نمونه برداری و تجزیه دستگاهی نمونه های معدنی و زیست محیطی (ویرایش دوم)	هاشم باقری	۱۳۹۱	۲۰۱۳	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲ مطالعه شود	
۱۶	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۹۱	اقلیم شناسی زیست محیطی	۳	۰	۱۶	اختیاری	کتاب	اقلیم شناسی همدید	ابوالفضل مسعودیان	۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه اصفهان	--	
۱۷	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۹۲	زیست زمین شیمی	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	Modern Biogeochemistry	Vladimir N. Bashkin	-	۱۳۷۷	۱۹۹۹	Kluwer Academic Publishers	از صفحه ۱۴ (۲. ORIGIN OF ELEMENTS) تا صفحه ۳۸ (ابتدای Box۴) - - از صفحه ۵۰ (EVOLUTION OF BIOGEOCHEMICAL CYCLES) تا ۶۸ - - از ابتدای فصل ۲ (صفحه ۷۳) تا صفحه ۹۳ (۳. BIOGEOCHEMICAL CYCLES) - از ابتدای فصل ۴ (صفحه ۱۶۱) تا صفحه ۱۷۵ (۳/۳ Case Studies) - از صفحه ۱۸۴ (۳/۴ Global Selenium Cycle) تا آخر صفحه ۱۹۶ - از ابتدای فصل ۵ (صفحه ۱۹۹) تا صفحه ۲۲۱ (۳. THERMODYNAMICS OF BACTERIAL ENERGETICS) - از صفحه ۲۷۴ (۴. BIOGEOCHEMISTRY OF STEPPES AND DESERTS) تا ۲۸۷ (۵. BIOGEOCHEMISTRY OF TROPICAL ECOSYSTEMS) - از ابتدای فصل ۷ (صفحه ۳۰۷) تا صفحه ۳۲۰ (۱/۲ North America) - از صفحه ۳۲۲ (BIOGEOCHEMICAL CLASSIFICATION AND SIMULATION OF BIOSPHERE ORGANIZATION) تا انتهای فصل ۷ (صفحه ۳۵۲) - - از اول فصل ۱۰ (صفحه ۴۵۷) تا صفحه ۴۷۱ (۱/۴ Sensitivity of European ecosystems to acid deposition) - از صفحه ۵۱۰ (TERRESTRIAL AND AQUATIC ECOSYSTEMS CALCULATION OF CRITICAL LOADS) تا صفحه ۵۲۵ (EXAMPLES OF CRITICAL LOADS CALCULATIONS FOR HEAVY METALS AT METALS)
۱۸	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۹۳	حقوق محیط زیست	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	کتاب	حقوق محیط زیست در ایران	مصطفی تقی زاده انصاری	۱۳۸۷	۲۰۰۸	سمت	--
۱۹	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۹۴	بیابان زایی و بیابان زدایی	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	کتاب	فرسایش بادی و کنترل آن	حسینقلی رفاهی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۹ مطالعه شود.
	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۹۴	بیابان زایی و بیابان زدایی				اختیاری	تشریحی	کتاب	مناطق خشک جلد اول	پرویز کردوانی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۹۵	آمایش سرزمین	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	کتاب	شالوده آمایش سرزمین	مجید مخدوم	۱۳۹۳	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ مطالعه شود
۲۱	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۹۶	سمینار	۳	۰	۱۶	سمینار	فاد معین	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--
۲۲	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی	۳	۱	۳۲	تستی	آزمایشگاهی	آزمایشگاه رسوب شناسی	ناصر ارزانی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی				تستی	آزمایشگاهی	رسوب شناسی	حسین پروین	محمد بهرامی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	۲ بازدید صحرایی انجام شود.
۲۳	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۲۰	مبانی زمین شیمی	۳	۰	۲۴	تستی	قطعی	مبانی ژئوشیمی	برایان میسن- کارلتن مور	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۵ و ۵-۶)، ۷ (بخش های ۵-۶ تا ۷-۵ و ۵-۱۰ تا آخر ۲-۵)، ۶ و ۱۱ مطالعه شود
۲۴	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۷۲	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)	۳	۰	۳۲	تشریحی	فاد معین	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--
۲۵	۳۹۷۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ حوز ۲۰ قرآن کریم	۱	۰		فرهنگی	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--