

## 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	ت	ع	تئوری	عملی	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست	
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	پیام نور	فصل های ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف شود.	۳۳۳	
۳	۳۹۷۲	۱۱۱۶۰۱۳	زبان تخصصی زمین شناسی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۵۶۸	آزمایشی	زبان تخصصی زمین شناسی	علیرضا نجف زاده- ناصر ارزانی	بونهام کارتر	گروه اطلاعات زمین شناسی و معدنی	۱۳۷۹	۲۰۰۰	سازمان زمین شناسی کشور	فصل های ۱ (صفحه ۱۱ تا صفحه ۲۲)، ۲ (صفحه ۸۱ تا صفحه ۱۱۳) و ۴ (صفحه ۲۰۵ تا صفحه ۲۵۷) مطالعه شود.	۳۰۶	
۲	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۷۸	آشنایی با GIS	۱	۸	۳۲		جبرانی	۸۲۱۵	تستی	جبرانی	منابع معدنی و محیط زیست	حبیب الله ملایی، رضاشریفیان عطار		۱۳۹۴	۲۰۱۵	انتشارات سخن گستر و معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی مشهد		--	
۴	۳۹۷۲	۱۱۱۶۲۷۹	منابع معدنی و محیط زیست	۳	۰	۱۶		الزامی	۱۱۱۲۶	تشریحی	الزامی	مبانی زمین شیمی زیست محیطی	جی. نلسون ابیای	فرید مر، سروش مدیری، گیتی فرحانی تهرانی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۱۱۶۴	
۵	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۰	زمین شیمی زیست محیطی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۷۷۷	کتاب	مبانی زمین شیمی زیست محیطی	جی. نلسون ابیای	فرید مر، سروش مدیری، گیتی فرحانی تهرانی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۱۱۶۴	
۶	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۱	آلودگی خاک	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	پیام نور	فصل ۱ (حذفیات: بند ۱/۸ الی ۱/۸/۵)، فصل ۶ (حذفیات: بند ۶/۳ الی ۶/۷ و بند ۶/۸ الی ۶/۹/۴)، فصل ۷ (حذفیات: بند ۷/۲ الی ۷/۳ و فصل ۹ (حذفیات: بند ۹/۲/۳) مطالعه شود	۳۱۱۳	
۷	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۲	آلودگی منابع آب	۳	۰	۱۶		تشریحی	۸۴۱۴	کتاب	Contaminant Hydrogeology	C. W. Fetter	ناصر حافظی مقدس، محمد غفوری		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Waveland Press Inc	فصل های ۱ (صفحه ۱۱ تا صفحه ۲۲)، ۲ (صفحه ۸۱ تا صفحه ۱۱۳) و ۴ (صفحه ۲۰۵ تا صفحه ۲۵۷) مطالعه شود.	۳۰۶	
۸	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۳	خطر های زمین شناختی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۹۲۷۵	کتاب	زمین شناسی محیط زیست	مجد عباس پور		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه صنعتی شاهرود	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۸۲۳		
۹	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۴	مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۶۵۱	کتاب	انرژی محیط زیست و توسعه پایدار جلد ۱	مجد عباس پور		۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۳ و ۷ مطالعه شود.	۱۹۰۳		
	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۴	مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار					تشریحی	۹۳۷۷	کتاب	انرژی، محیط زیست و توسعه پایدار جلد ۲	مجد عباس پور		۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه صنعتی شریف	فصل ۱۳ مطالعه شود.	۱۳۳۸		
۱۰	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۵	زمین شناسی زیست محیطی در پروژه های مهندسی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۱۰۴۸	
۱۱	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۶	موضوعات خاص در زمین شناسی زیست محیطی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۱۰۴۸	
۱۲	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۷	زمین شناسی پزشکی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۱۰۵۷۴	کتاب	زمین شناسی پزشکی	اسماعیل اله پور - فاطمه شیبانی		۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۱۰۴۸		
۱۳	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۸	سنجش از دور در زیست محیطی	۳	۰	۱۶		اختیاری	۶۵۱۴	کتاب	کاربرد سنجش از دور در علوم زمین	سید کاظم علوی پناه		۱۳۹۵	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲ مطالعه شود	۳۰۰۳		
۱۴	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۸۹	زمین شناسی شهری	۳	۰	۱۶		اختیاری	۷۹۸۸	آزمایشی	زمین شناسی شهری	وحید احد نژاد		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود	۱۶۳۴		
۱۵	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۹۰	اصول نمونه برداری و تجزیه نمونه های زیست محیطی	۳	۰	۱۶		اختیاری	۹۲۰۸	کتاب	نمونه برداری و تجزیه دستگاہی 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	۳۰۰۴		
۱۶	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۹۱	اقلیم شناسی زیست محیطی	۳	۰	۱۶		اختیاری	۸۶۲۸	کتاب	اقلیم شناسی همدید	ابوالفضل مسعودیان		۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه اصفهان		--		
۱۷	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۹۲	زیست زمین شیمی	۳	۰	۱۶		اختیاری	۸۴۲۲	کتاب	Modern Biogeochemistry	Vladimir N. Bashkin		۱۳۷۷	۱۹۹۹	Kluwer Academic Publishers	از صفحه ۱۴ (ORIGIN OF ELEMENTS) تا صفحه ۲۸ (ابتدای Box۴) - از صفحه ۵۰ (EVOLUTION OF BIOGEOCHEMICAL CYCLES) تا ۶۸ - از ابتدای فصل ۳ (صفحه ۷۲) تا صفحه ۹۳ (BIOGEOCHEMICAL CYCLE OF CARBON) - از ابتدای فصل ۴ (صفحه ۱۶۱) تا صفحه ۱۷۵ (Case Studies. ۳/۳) - از صفحه ۱۸۴ (Global Selenium Cycle. ۲/۴) تا آخر صفحه ۱۹۶ - از ابتدای فصل ۵ (صفحه ۱۹۹) تا صفحه ۲۲۱ (BIOGEOCHEMISTRY OF THERMODYNAMICS OF BACTERIAL ENERGETICS) - از صفحه ۲۷۴ (BIOGEOCHEMISTRY OF TROPICAL ECOSYSTEMS. ۵) تا ۲۸۷ (STEPPES AND DESERTS) - از ابتدای فصل ۷ (صفحه ۲۰۷) تا صفحه ۲۲۰ (North America. ۱/۲) - از صفحه ۲۲۲ (BIOGEOCHEMICAL CLASSIFICATION AND SIMULATION OF BIOSPHERE ORGANIZATION) تا انتهای فصل ۷ (صفحه ۲۵۲) - از اول فصل ۱۰ (صفحه ۳۵۷) تا صفحه ۳۷۱ (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)	۱۳۷۷	--	
۱۸	۳۹۷۲	۱۱۱۶۲۹۳	حقوق محیط زیست	۳	۰	۱۶		اختیاری	۷۴۰۶	کتاب	حقوق محیط زیست در ایران	مصطفی تقی زاده انصاری	تقی زاده انصاری		۱۳۸۷	۲۰۰۸	سمت		--	
۱۹	۳۹۷۲	۱۱۱۶۲۹۴	پایان زایی و پایان زدایی	۳	۰	۱۶		اختیاری	۶۵۰۸	کتاب	فرسایش بادی و کنترل آن	حسینقلی رفاهی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۹ مطالعه شود.	۹۰۴		
	۳۹۷۲	۱۱۱۶۲۹۴	بیان زایی و بیان زدایی					تشریحی	۸۷۸۹	کتاب	مناطق خشک جلد اول	پرویز کردوانی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه تهران	فصل های ۱ و ۳ مطالعه شود.	۷۱۷		
۲۰	۳۹۷۲	۱۱۱۶۲۹۵	آمایش سرزمین	۳	۰	۱۶		اختیاری	۶۴۹۶	کتاب	شالوده آمایش سرزمین	مجد مخدوم		۱۳۹۳	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ مطالعه شود	۳۰۰۵		
۲۱	۳۹۷۲	۱۱۱۶۲۹۶	سمینار	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	پیام نور		--	
۲۲	۳۹۷۲	۱۱۱۶۲۱۰	رسوب شناسی	۲	۱	۱۶	۳۲	جبرانی	۵۴۶۱	موزن آزمایشگاهی	آزمایشگاه رسوب شناسی	ناصر ارزانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور		--		
	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی					تستی	۸۱۸۲	آزمایشی	رسوب شناسی	حسین پروین		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	۲ بازدید صحرایی انجام شود.	۱۸		
۲۳	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۲۰	مبانی زمین شیمی	۳	۰	۲۴		جبرانی	۵۰۰۷	قطعی	مبانی ژئوشیمی	برایان میسن - کارلتن مور	محمد بهرامی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۳-۴ و ۵-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۳-۵ تا ۵-۵ و ۷-۳ تا ۵-۵) و ۶ (آموزش محور)	۲۳۱۰	
۲۴	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۳	۰	۲۳		سمینار	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	جای موجود		--	
۲۵	۳۹۷۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	جای موجود		--	