

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 آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	شرح پیوست
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۶۰۱۳	زبان تخصصی زمین شناسی	۳	۰	تستی	۵۵۶۸	آزمایشی	زبان تخصصی زمین شناسی	علیرضا نجف زاده- ناصر ارزانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل های ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف شود.
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۴۸	آشنایی با GIS	۱	۸	تستی	۸۲۱۳	آزمایشی	درآمدی بر سیستم های اطلاعات جغرافیایی	فهرودی تالی- بابایی فینی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	برای واحد تئوری: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و برای واحد عملی فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۷۹	منابع معدنی و محیط زیست	۳	۰	تشریحی	۱۱۱۶۴	کتاب	منابع معدنی و محیط زیست	حبیب الله ملایی، رضاشریفات عطار		۱۳۹۴	۲۰۱۵	انتشارات سخن گستر و پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۸۰	زمین شیمی زیست محیطی	۳	۰	تشریحی	۷۷۷۷	کتاب	مبانی زمین شیمی زیست محیطی	جی. نلسون ایای	فرید مر، سروش مدیری، گیتی فرحانی نهرانی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۸۱	آلودگی خاک	۳	۰	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۸۲	آلودگی منابع آب	۳	۰	تشریحی	۸۴۱۴	کتاب	Contaminant Hydrogeology	C. W. Fetter		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Waveland Pr Inc	فصل (۱) (حذفیات: بند ۱/۸ الی ۱/۸/۵)، فصل ۶ (حذفیات: بند ۱/۶ 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.
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۸۳	خطر های زمین شناختی	۳	۰	تشریحی	۹۳۷۵	کتاب	زمین شناسی محیط زیست	ناصر حافظی مقدس، محمد غفوری		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه صنعتی شاهرود	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۸۴	مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار	۳	۰	تشریحی	۷۶۵۱	کتاب	ارزنی محیط زیست و توسعه پایدار جلد ۱	مجید عباس پور		۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۳ و ۷ مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۸۴	مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار			تشریحی	۹۳۷۷	کتاب	ارزنی، محیط زیست و توسعه پایدار جلد ۲	مجید عباس پور		۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه صنعتی شریف	فصل ۱۲ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۸۵	زمین شناسی زیست محیطی در پروژه های مهندسی	۳	۰	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۱	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۸۶	موضوعات خاص در زمین شناسی زیست محیطی	۳	۰	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۲	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۸۷	زمین شناسی پزشکی	۳	۰	تشریحی	۱۰۵۷۴	کتاب	زمین شناسی پزشکی	اسماعیل اله پور - فاطمه شیبانی		۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۸۸	سنجش از دور در زیست محیطی	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۵۱۴	کتاب	کاربرد سنجش از دور در علوم زمین	سیدکاظم علوی پناه		۱۳۹۵	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود
۱۴	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۸۹	زمین شناسی شهری	۳	۰	تشریحی	۷۹۸۸	آزمایشی	زمین شناسی شهری	وحید احد نژاد		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود
۱۵	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۹۰	اصول نمونه برداری و تجزیه نمونه های زیست محیطی	۳	۰	تستی و تشریحی	۹۲۰۸	کتاب	نمونه برداری و تجزیه دستگاهی نمونه های معدنی و زیست محیطی (ویرایش دوم)	هاشم بافاری		۱۳۹۱	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود
۱۶	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۹۱	اقلیم شناسی زیست محیطی	۳	۰	تشریحی	۸۶۲۸	کتاب	اقلیم شناسی همدید	ابوالفضل مسعودیان	ابوالفضل مسعودیان	۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه اصفهان	
۱۷	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۹۲	زیست زمین شیمی	۳	۰	تشریحی	۸۴۳۳	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 ۷۳) تا صفحه ۹۲ (BIOGEOCHEMICAL CYCLE OF CARBON. ۲) - از ابتدای فصل ۴ (صفحه ۱۶۱) تا صفحه ۱۷۵ (Case Studies. ۲/۲) - از صفحه ۱۸۴ (Global Selenium Cycle. ۳/۲) تا آخر صفحه ۱۹۶ - از ابتدای فصل ۵ (صفحه ۱۹۹) تا صفحه ۲۲۱ (THERMODYNAMICS OF BACTERIAL ENERGETICS. ۲) - از صفحه ۲۷۴ تا آخر صفحه ۲۸۰ (BIOGEOCHEMISTRY OF STEPPES AND DESERTS. ۳) - از ابتدای فصل ۷ (صفحه ۳۰۷) تا صفحه ۳۲۰ (North America. ۱/۲) - از صفحه ۳۲۲ (BIOGEOCHEMICAL CLASSIFICATION AND SIMULATION OF BIOSPHERE ORGANIZATION) تا انتهای فصل ۷ (صفحه ۳۵۲) - از اول فصل ۱۰ (صفحه ۳۵۷) تا صفحه ۳۷۱ (Sensitivity of European ecosystems to acid deposition. ۱/۲) - از صفحه ۵۱۰ (TERRESTRIAL AND AQUATIC ECOSYSTEMS CALCULATION OF CRITICAL LOADS FOR HEAVY METALS AT) تا صفحه ۵۲۵ (EXAMPLES OF CRITICAL LOADS CALCULATIONS FOR HEAVY METALS)
۱۸	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۹۳	حقوق محیط زیست	۳	۰	تشریحی	۷۴۰۶	کتاب	حقوق محیط زیست در ایران	مصطفی تقی زاده انصاری	تقی زاده انصاری	۱۳۸۷	۲۰۰۸	سمت	
۱۹	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۹۴	پایان زایی و بیابان زدایی	۳	۰	تشریحی	۶۵۰۸	کتاب	فرسایش بادی و کنترل آن	حسینقلی رفاهی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۹ مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۹۴	پایان زایی و بیابان زدایی			تشریحی	۸۷۸۹	کتاب	مناطق خشک جلد اول	پرویز کردوانی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه تهران	فصل های ۱ و ۳ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۹۵	آمایش سرزمین	۳	۰	تشریحی	۶۴۹۶	کتاب	شالوده آمایش سرزمین	مجید مخدوم		۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود
۳۱	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۹۶	سمینار	۳	۰	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۳۲	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی	۳	۱	تستی	۵۴۶۱	آزمایشگاه	آزمایشگاه رسوب شناسی	ناصر ارزانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی			تشریحی	۸۱۸۳	آزمایشی	رسوب شناسی	حسین پروین		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۲ بازدید حضاری انجام شود.
۳۳	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۱۰	مبانی زمین شیمی	۳	۰	تستی	۵۰۰۷	قطعی	مبانی زمین شیمی	محمد بهرامی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۴-۳ و ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش های ۳-۵ تا ۳-۵ و ۳-۵ تا آخر ۵-۳)، ۶ و ۱۱ مطالعه شود
۳۴	۳۹۸۱	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محوری)	۳	۰	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۳۵	۳۹۸۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	چاپ موجود