

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ترم تخصیص	شماره درس	نام درس				واحد	تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
		ت	ع	ت	ع		تئوری	عملی											
۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۹۷	۰	۶	۰	۲				طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	شرح پیوست
۴۰۲۲	۱۱۱۶۰۱۳	۲	۰	۱۶					تست	۵۵۶۸	آزمایشی	زبان تخصصی زمین شناسی	علیرضا نجف زاده- ناصر ارزانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۲۲۲۲	فصل های ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۶۳۴۸	۱	۱	۸	۲۲				تستی	۸۳۱۳	آزمایشی	درآمدی بر سیستم های اطلاعات جغرافیایی	قهرودی تالی- بابایی فینی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۳۴۸۳	برای واحد تئوری: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ برای واحد عملی فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۶۲۷۹	۳	۰	۱۶					تشریحی	۱۱۱۲۶	کتاب	منابع معدنی و محیط زیست	حبیب الله ملایری، رضاشریفیان عطار		۱۳۹۴	۲۰۱۵	انتشارات سخن گستر و معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۶۲۸۰	۳	۰	۱۶					تشریحی	۷۷۷۷	کتاب	مبانی زمین شیمی زیست محیطی	جی، نلسون ایبای		۱۳۹۱	۲۰۱۲	مرکز نشر دانشگاهی	۱۱۶۴	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۶۲۸۱	۳	۰	۱۶					تشریحی	۱۲۰۲۵	آزمایشی	آلودگی خاک	سیدعلی مطهری، ساناز یاجم، رضا ارجمند زاده، الهام عزیزی، ریحانه صباغ زاده		۱۳۹۹	۲۰۲۰	دانشگاه پیام نور	۱۱۲۹	فصل های ۶ و ۷ حذف شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۶۲۸۳	۳	۰	۱۶					تشریحی	۸۴۱۴	کتاب	Contaminant Hydrogeology	C. W. Fetter		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Waveland Pr Inc	۳۱۱۲	فصل ۱ (حذفیات: بند ۱/۸ الی ۱/۸/۵)، فصل ۶ (حذفیات: بند ۶/۶ 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
۴۰۲۲	۱۱۱۶۲۸۳	۳	۰	۱۶					تشریحی	۹۲۷۵	کتاب	زمین شناسی محیط زیست	ناصر حافظی مقدس، محمد غفوری		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه صنعتی شاهرود	۸۳۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۶۲۸۴	۲	۰	۱۶					تشریحی	۷۶۵۱	کتاب	انرژی محیط زیست و توسعه پایدار جلد ۱	مجید عباس پور		۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه صنعتی شریف	۱۹۰۳	فصل های ۲ و ۷ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۶۲۸۴								تشریحی	۹۲۷۷	کتاب	انرژی، محیط زیست و توسعه پایدار جلد ۲	مجید عباس پور		۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۲۸	فصل ۱۳ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۶۲۸۵	۳	۰	۱۶					طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۶۲۸۶	۳	۰	۱۶					طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۶۲۸۷	۳	۰	۱۶					تشریحی	۱۰۵۷۴	کتاب	زمین شناسی پزشکی	اسماعیل اله پور - فاطمه شبانی		۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	۱۰۴۸	فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۶۲۸۸	۳	۰	۱۶					تستی و تشریحی	۶۵۱۴	کتاب	کاربرد سنجش از دور در علوم زمین	سیدکاظم علوی پناه		۱۳۹۵	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	۳۰۰۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۱، ۱۲ مطالعه شود
۴۰۲۲	۱۱۱۶۲۸۹	۲	۰	۱۶					تشریحی	۷۹۸۸	آزمایشی	زمین شناسی شهری	وحید احد نژاد		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	۱۶۲۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود
۴۰۲۲	۱۱۱۶۲۹۰	۳	۰	۱۶					تستی و تشریحی	۹۲۰۸	کتاب	نمونه برداری و تجزیه دستگاهی نمونه های معدنی و زیست محیطی (ویرایش دوم)	هاشم باقری		۱۳۹۱	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهی	۳۰۰۴	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲ مطالعه شود
۴۰۲۲	۱۱۱۶۲۹۱	۳	۰	۱۶					تشریحی	۸۶۲۸	کتاب	اقلیم شناسی همدید	ابوالفضل مسعودیان		۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه اصفهان	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۰۱

ترم اعمال قانون :۳۹۰۱

ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
			ت	ع	تئوری	عملی											
۴۰۲۲	۱۱۱۶۲۹۲	زیست زمین شیمی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۸۴۳۲	کتاب	Modern Biogeochemistry	Vladimir N. Bashkin		۱۳۷۷	۱۹۹۹	Kluwer Academic Publishers	۱۴۷۷	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 ۹۲ (BIOGEOCHEMICAL CYCLE) - از ابتدای فصل ۴ (صفحه ۱۶۱) تا صفحه ۱۷۵ (Case Studies) - از صفحه ۱۸۴ (Global) تا ۲۳۱ (Selenium Cycle) تا آخر صفحه ۱۹۶ - از ابتدای فصل ۵ (صفحه ۱۹۹) تا صفحه ۲۲۱ (THERMODYNAMICS OF BACTERIAL ENERGETICS) - از صفحه ۲۷۴ (BIOGEOCHEMISTRY OF STEPPES AND DESERTS) تا ۲۸۷ (BIOGEOCHEMISTRY OF TROPICAL ECOSYSTEMS) - از ابتدای فصل ۷ (صفحه ۳۰۷) تا صفحه ۳۲۰ (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 (Sensitivity of European ecosystems to acid deposition TERRESTRIAL AND AQUATIC ECOSYSTEMS) CALCULATION OF CRITICAL LOADS FOR HEAVY METALS AT LOADS CALCULATIONS FOR HEAVY METALS
۴۰۲۲	۱۱۱۶۲۹۳	حقوق محیط زیست	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۴۰۶	کتاب	حقوق محیط زیست در ایران	مصطفی تقی زاده انصاری	تقی زاده انصاری	۱۳۸۷	۲۰۰۸	سمت	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۶۲۹۴	بیابان زایی و بیابان زدایی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۶۵۰۸	کتاب	فرسایش بادی و کنترل آن	حسینقلی رفاهی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	۹۰۴	فصل های ۱، ۲، ۶ و ۹ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۶۲۹۴	بیابان زایی و بیابان زدایی					تشریحی	۸۷۸۹	کتاب	مناطق خشک جلد اول	پرویز کردوانی	پرویز کردوانی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه تهران	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۶۳۹۵	آمایش سرزمین	۳	۰	۱۶		تشریحی	۶۲۹۶	کتاب	شالوده آمایش سرزمین	مجید مخدوم		۱۳۹۳	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	۳۰۰۵	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ مطالعه شود
۴۰۲۲	۱۱۱۶۲۹۶	سمینار	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی	۳	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۴۶۱	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه رسوب شناسی	ناصر ارزانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی					تستی	۸۱۸۳	آزمایشی	رسوب شناسی	حسین پروین		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۱۸	۲ بازدید صحرایی انجام شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۶۳۲۰	مبانی زمین شیمی	۳	۰	۲۴		تستی	۱۲۱۳۳	کتاب	مبانی زمین شیمی	وحید احدنژاد		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	۳۶۷۴	فصل های ۵، ۶ (بخش ۴-۴) تعادل محلول کانی" تا آخر)، ۸(بخش ۸-۱۳ "سایر عناصر" و ۱۰ حذف شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۲	۰	۲۲		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	