

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶_زمین شناسی

رشته: ۲۲_علوم زمین گرایش زمین شناسی زیست محیطی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۶۱

زمان: ۱۰:۱۰ - ۱۳۹۸/۰۷/۲۳

صفحه: ۱ از ۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح کد
۱	۲۹۸۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--	شرح پیوست
۲	۲۹۸۱	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصی زمین شناسی	۲	۱۶	۵۵۶۸	آزمایشی	زبان تخصصی زمین شناسی	علیرضا نجف زاده- ناصر ارزانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل های ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف شود.
۳	۲۹۸۱	۱۱۱۶۳۲۸	آشنایی با GIS	۱	۸	۸۲۱۲	تستی	درآمدی بر سیستم های اطلاعات جغرافیایی	فهرودی نالی- بابایی فیلی		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	۲۹۸۱	۱۱۱۶۳۷۹	منابع معدنی و محیط زیست	۳	۱۶	۱۱۱۳۶	تشریحی	منابع معدنی و محیط زیست	حبیب الله ملایی، رضاشریفیان عطار		۱۳۹۴	۲۰۱۵	--	
۵	۲۹۸۱	۱۱۱۶۲۸۰	زمین شیمی زیست محیطی	۲	۱۶	۷۷۷۷	تشریحی	مبانی زمین شیمی زیست محیطی	جی. نلسون ایپای	فرید مر، سروش مدیری گیتی، فرحانی تهرانی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶	۲۹۸۱	۱۱۱۶۲۸۱	آلودگی خاک	۳	۱۶	۷۵۳۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--	
۷	۲۹۸۱	۱۱۱۶۳۸۲	آلودگی منابع آب	۳	۱۶	۸۴۱۴	تشریحی	Contaminant Hydrogeology	C. W. Fetter		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Waveland Pr Inc	فصل (۱) (حذفیات: بند ۱/۸ الی ۱/۸/۵)، فصل ۶ (حذفیات: بند ۶/۳ الی ۶/۳/۶) و بند ۶/۳ الی ۶/۳/۴ (حذفیات: بند ۹/۲/۲) مطالعه شود
۸	۲۹۸۱	۱۱۱۶۲۸۲	خطر های زمین شناختی	۲	۱۶	۹۲۷۵	تشریحی	زمین شناسی محیط زیست	ناصر حافظی مقدس، محمد غفوری		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه صنعتی شاهرود	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ و ۷ مطالعه شود.
۹	۲۹۸۱	۱۱۱۶۲۸۴	مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار	۳	۱۶	۷۶۵۱	تشریحی	انرژی محیط زیست و توسعه پایدار جلد ۱	مجید عباس پور		۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۳ و ۷ مطالعه شود.
	۲۹۸۱	۱۱۱۶۲۸۴	مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار			۹۲۷۷	تشریحی	انرژی، محیط زیست و توسعه پایدار جلد ۲	مجید عباس پور		۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه صنعتی شریف	فصل ۱۳ مطالعه شود.
۱۰	۲۹۸۱	۱۱۱۶۲۸۵	زمین شناسی زیست محیطی در پروژه های مهندسی	۳	۱۶	۷۵۳۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۱	۲۹۸۱	۱۱۱۶۲۸۶	موضوعات خاص در زمین شناسی زیست محیطی	۲	۱۶	۷۵۳۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۲	۲۹۸۱	۱۱۱۶۲۸۷	زمین شناسی پزشکی	۲	۱۶	۱۰۵۷۴	تشریحی	زمین شناسی پزشکی	اسماعیل اله پور - فاطمه شیبانی		۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۳	۲۹۸۱	۱۱۱۶۲۸۸	سنجش آوز در زیست محیطی	۳	۱۶	۶۵۱۴	تستی و تشریحی	کاربرد سنجش آوز در علوم زمین	سید کاظم علوی پناه		۱۳۹۵	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۱، ۱۲ مطالعه شود
۱۴	۲۹۸۱	۱۱۱۶۲۸۹	زمین شناسی شهری	۳	۱۶	۷۹۸۸	تشریحی	زمین شناسی شهری	وحید احد نژاد		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود
۱۵	۲۹۸۱	۱۱۱۶۲۹۰	اصول نمونه برداری و تجزیه نمونه های زیست محیطی	۲	۱۶	۹۲۰۸	تستی و تشریحی	نمونه برداری و تجزیه دستگاهی نمونه های معدنی و زیست محیطی (ویرایش دوم)	هاشم باقری		۱۳۹۱	۲۰۱۳	هواد دانشگاهی واحد اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۳ مطالعه شود
۱۶	۲۹۸۱	۱۱۱۶۲۹۱	اقلیم شناسی زیست محیطی	۳	۱۶	۸۶۲۸	تشریحی	اقلیم شناسی همید	ابوالفضل مسعودیان	ابوالفضل مسعودیان	۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه اصفهان	--
۱۷	۲۹۸۱	۱۱۱۶۲۹۲	زیست زمین شیمی	۳	۱۶	۸۴۳۲	تشریحی	Modern Biogeochemistry	Vladimir N. Bashkin		۱۳۷۷	۱۹۹۹	Kluwer Academic Publishers	از صفحه ۱۳ (۲) (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 (۲) (BIOGEOCHEMICAL CYCLE OF CARBON) - از ابتدای فصل ۴ (صفحه ۱۶۱) تا صفحه ۱۷۵ (۳) (Case Studies) - از صفحه ۱۸۲ (۲) (Global Selenium Cycle) تا آخر صفحه ۱۹۶ - از ابتدای فصل ۵ (صفحه ۱۹۹) تا صفحه ۲۳۱ (۲) (THERMODYNAMICS OF BACTERIAL ENERGETICS) - از صفحه ۲۷۴ (۳) (BIOGEOCHEMISTRY OF STEPPES AND DESERTS) تا ۲۸۷ (۵) (BIOGEOCHEMISTRY OF TROPICAL ECOSYSTEMS) - از ابتدای فصل ۷ (صفحه ۲۰۷) تا صفحه ۲۳۰ (۱/۲) (North America) - از صفحه ۲۳۲ (۱۰) (BIOGEOCHEMICAL CLASSIFICATION AND SIMULATION OF BIOSPHERE ORGANIZATION) تا انتهای فصل ۷ (صفحه ۲۵۲) - از اول فصل ۱۰ (صفحه ۲۵۷) تا صفحه ۴۷۱ (۱/۲) (Sensitivity of European ecosystems to acid deposition) - 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	۲۹۸۱	۱۱۱۶۲۹۳	حقوق محیط زیست	۲	۱۶	۷۴۰۶	تشریحی	حقوق محیط زیست در ایران	مصطفی تقی زاده انصاری	تقی زاده انصاری	۱۳۸۷	۲۰۰۸	سمت	
۱۹	۲۹۸۱	۱۱۱۶۲۹۴	بیابان زایی و بیابان زدایی	۳	۱۶	۶۵۰۸	تشریحی	فرسایش بادی و کنترل آن	جسینقلی رفاهی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۶ مطالعه شود.
	۲۹۸۱	۱۱۱۶۲۹۴	بیابان زایی و بیابان زدایی			۸۷۸۹	تشریحی	مناطق خشک جلد اول	پرویز کردوانی	پرویز کردوانی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه تهران	فصل های ۱ و ۳ مطالعه شود.
۲۰	۲۹۸۱	۱۱۱۶۲۹۵	آمایش سرزمین	۳	۱۶	۶۴۹۶	تشریحی	شالوده آمایش سرزمین	مجید مخدوم		۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ مطالعه شود
۲۱	۲۹۸۱	۱۱۱۶۲۹۶	سمینار	۳	۱۶	۷۵۳۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۲	۲۹۸۱	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی	۳	۱۶	۵۴۶۱	تستی	آزمایشگاه رسوب شناسی	ناصر ارزانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
	۲۹۸۱	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی			۸۱۸۲	آزمایشی	رسوب شناسی	حسین پروین		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۲ بازدید صحرایی انجام شود.
۲۳	۲۹۸۱	۱۱۱۶۳۲۰	مبانی زمین شیمی	۳	۲۴	۵۰۰۷	تستی	مبانی ژئوشیمی	محمد بهرامی		۱۳۹۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جز بخش های ۴-۵)، ۵ (به جز بخش های ۳-۵ تا آخر ۷-۲-۵ و ۱-۵-۵ تا آخر ۲-۵-۵)، ۶ و ۱۱ مطالعه شود
۲۴	۲۹۸۱	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۳	۲۴	۷۵۳۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۵	۲۹۸۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	۸۲۰۰	تستی	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	