

سیستم جامع دانشگاهي گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسي ارشد

دانشکده : ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۶_زمین شناسي

رشته : ۴۸_زمین شناسي زیست محيطي

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامي دوره ها

نوع برنامه :تمامي برنامه ها

ترم ورود :۳۹۰۱

ترم اعمال قانون :۳۹۰۱

شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات تئوري	تعداد ساعات عملي	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار ميلادي	شابك	ناشر	شرح پيوست
۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		پایان نامه	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۱۱۱۶۰۱۳	زبان تخصصي زمین شناسي	۲	۰	۱۶	جبراني	تستتي	۵۵۶۸	آزمایشي	زبان تخصصي زمین شناسي	علیرضا نجف زاده- ناصر ارزاني		۱۳۹۰	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۷۳۴۶	پیام نور	فصل هاي ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف شود.
۱۱۱۶۳۴۸	آشنائي با GIS	۱	۱	۸	۳۳	جبراني	تستتي	۸۳۱۳	آزمایشي	فهرودي تاللي- پایايي فيني جغرافيايي		۱۳۹۱	۳۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۶۳۹۵	پیام نور	برای واحد تئوري : فصل هاي ۱، ۲، ۳ و ۴ و براي واحد عملي فصل هاي ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱۱۶۳۷۹	منابع معدني ومحيط زیست	۲	۰	۱۶	الزامي	تشریحي	۱۱۳۶	کتاب	منابع معدني و محیط زیست	حبيب الله ملايي، رضاشريفيان عطار		۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۶۰۰۳۴۷۴۹۱۹	انتشارات سخن گستر و معاونت پژوهش و فناوري دانشگاه آزاد اسلامي مشهد	
۱۱۱۶۳۸۰	زمین شيمي زیست محيطي	۳	۰	۱۶	الزامي	تشریحي	۷۷۷۷	کتاب	مبائي زمین شيمي زیست محيطي	جي .نلسون اپاي	فرید مر،سروش مدبري ،گيتي فرقاني تهراني	۱۳۹۱	۳۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۰۱۱۳۱۳۱	مرکز نشر دانشگاهي	فصل هاي ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۱۱۶۳۸۱	آلودگي خاک	۳	۰	۱۶	الزامي	تشریحي	۲۰۳۵	آزمایشي	آلودگي خاک	سيدعلي مظهري، ساناز باجم، رضا ارجمند زاده، الهام عزيزي، ريحانه صباغ زاده		۱۳۹۹	۲۰۳۰	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۷۱۵۷	دانشگاه پیام نور	فصل هاي ۶ و ۷ حذف شود.
۱۱۱۶۳۸۲	آلودگي منابع آب	۳	۰	۱۶	الزامي	تشریحي	۸۴۱۴	کتاب	Contaminant Hydrogeology	C. W. Fetter		۱۳۸۷	۲۰۰۹	۱۵۷۷۶۶۵۸۳	Waveland Pr Inc	فصل ۱(حذفیات:بند ۱/۸الي ۱/۸/۵)، فصل۶(حذفیات:بند ۶/۶الي۶/۷/۳و بند۶/۸الي۶/۹)، فصل۷(حذفیات:بند ۷/۴الي۷/۷/۳) و فصل۹(حذفیات: بند ۹/۳/۳) مطالعه شود
۱۱۱۶۳۸۳	خطر هاي زمین شناختي	۳	۰	۱۶	الزامي	تشریحي	۹۳۷۵	کتاب	زمین شناسي محيط زیست	ناصر حافظي مقدس،محمد غفوري		۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۷۶۳۷۵۹۶	دانشگاه صنعتي شاهرود	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۱۶۳۸۴	مدیریت محیط زیست وتوسعه پایدار	۳	۰	۱۶	الزامي	تشریحي	۷۶۵۱	کتاب	انرژي محيط زیست و توسعه پایدار جلد۱	مجید عباس پور		۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۷۹۸۲۸۵۶	دانشگاه صنعتي شريف	فصل هاي ۳ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۱۶۳۸۴	مدیریت محیط زیست وتوسعه پایدار				الزامي	تشریحي	۹۳۷۷	کتاب	انرژي، محيط زیست و توسعه پایدار جلد ۲	مجید عباس پور		۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۷۹۸۲۸۶۳	دانشگاه صنعتي شريف	فصل ۱۳ مطالعه شود.
۱۱۱۶۳۸۵	زمین شناسي زیست محيطي در پروژه هاي مهندسي	۳	۰	۱۶	الزامي	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۱۱۱۶۳۸۶	موضوعات خاص در زمین شناسي زیست محيطي	۳	۰	۱۶	الزامي	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۱۱۱۶۳۸۷	زمین شناسي پزشکی	۳	۰	۱۶	الزامي	تشریحي	۰۵۷۴	کتاب	زمین شناسي پزشکی	اسماعيل اله پور - فاطمه شيباني		۱۳۹۶	۲۰۱۷	۹۷۸-۹۶۴-۱۴۰۰۴۱۸۰۷	پیام نور	فصل هاي ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۷، ۱۱، ۱۳ مطالعه شود.
۱۱۱۶۳۸۸	سنجش از دور در زیست محيطي	۳	۰	۱۶	اختياري	تستتي و تشریحي	۶۵۱۴	کتاب	کاربرد سنجش از دور در علوم زمین	سيدکاتلم علوي پناه		۱۳۹۵	۳۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۷۸۸۱	دانشگاه تهران	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۷، ۱۱، ۱۳ مطالعه شود
۱۱۱۶۳۸۹	زمین شناسي شهري	۳	۰	۱۶	اختياري	تشریحي	۷۹۸۸	آزمایشي	زمین شناسي شهري	وحيد احد نژاد		۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۹۴۷	پیام نور	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و مطالعه شود
۱۱۱۶۳۹۰	اصول نمونه برداري وتجزیه نمونه هاي زیست محيطي	۳	۰	۱۶	اختياري	تستتي و تشریحي	۹۳۰۸	کتاب	نمونه برداري و تجزيه دستگاهي نمونه های معدني و زیست محيطي (ويرایش دوم)	هاشم بافري		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸-۶۰۰۳۱۸۰۰۰۱۰۷	جهاد دانشگاهي واحد اصفهان	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۳ مطالعه شود
۱۱۱۶۳۹۱	اقليم شناسي زیست محيطي	۳	۰	۱۶	اختياري	تشریحي	۸۶۳۸	کتاب	اقليم شناسي همدید	ابوالفضل مسعودیان	ابوالفضل مسعودیان	۱۳۸۵	۲۰۰۶	۹۶۴۸۶۵۸۴۱۳	دانشگاه اصفهان	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۰۱

شماره درس	نام درس	واحد			نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	شرح پیوست
		ت	ع	تئوری/عملی										
۱۱۱۶۳۹۲	زیست زمین شیمی	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	۸۴۳۲	کتاب	Vladimir N. Bashkin		۱۳۷۷	۱۹۹۹	Kluwer Academic Publishers	از صفحه ۱۴ (ORIGIN OF ELEMENTS) تا صفحه ۳۸ (ابتدای Box۴) - از صفحه ۵۰ (EVOLUTION OF BIOGEOCHEMICAL CYCLES) تا ۶۸ - - از ابتدای فصل۳ (صفحه ۷۲) تا صفحه ۹۲ (BIOGEOCHEMICAL CYCLE OF CARBON) - از ابتدای فصل۴ (صفحه ۱۶۱) تا صفحه ۱۷۵ (Case Studies) - از صفحه ۱۸۴ (۳/۴) تا Global Selenium Cycle تا آخر صفحه ۱۹۶ - از ابتدای فصل۵ (صفحه ۱۹۹) تا صفحه ۲۲۱ (THERMODYNAMICS OF BACTERIAL ENERGETICS BIOGEOCHEMISTRY OF STEPPES) - از صفحه ۲۷۴ (AND DESERTS) تا ۲۸۷ (BIOGEOCHEMISTRY OF TROPICAL ECOSYSTMES) - از ابتدای فصل۷ (صفحه ۳۰۷) تا صفحه ۳۲۰ (North America) - از صفحه ۳۲۲ (BIOGEOCHEMICAL CLASSIFICATION AND SIMULATION OF BIOSPHERE ORGANIZATION) تا انتهای فصل۷ (صفحه ۳۵۳) - از اول فصل۱۰ (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)
۱۱۱۶۳۹۳	حقوق محیط زیست	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	۷۴۰۶	کتاب	مصطفی تقی‌زاده انصاری	تقی زاده انصاری	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۴۵۹۱۶۰۰	سمت
۱۱۱۶۳۹۴	بیابان زایی و بیابان زدایی	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	۶۵۰۸	کتاب	فرسایش بادی و کنترل آن	حسینقلی رفاهی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۱۰۶۳	دانشگاه تهران
۱۱۱۶۳۹۴	بیابان زایی و بیابان زدایی	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	۸۷۸۹	کتاب	مناطق خشک جلد اول	پرویز کردوانی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۰۳۳۷۷۱۰۴	دانشگاه تهران
۱۱۱۶۳۹۵	آمایش سرزمین	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	۶۴۹۶	کتاب	شالوده آمایش سرزمین	مجید مخدوم	۱۳۹۳	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۰۳۵۷	دانشگاه تهران
۱۱۱۶۳۹۶	سمینار	۳	۰	۱۶	سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-
۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی	۳	۱	۱۶	جبرانی	تستی	۵۴۶۱	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه رسوب شناسی	ناصر ارزانی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۶۱۳۵	پیام نور
۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی				جبرانی	تستی	۸۱۸۳	آزمایشی	رسوب شناسی	حسین پروین	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۴۵۲۳۷۲	پیام نور
۱۱۱۶۳۲۰	میان زمین شیمی	۳	۰	۲۴	جبرانی	تستی	۲۱۲۳	کتاب	میان زمین شیمی	وحید احدزاد	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۵۸۷۰	پیام نور
۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبیین نظری) (آموزش محور)	۳	۰	۲۳	سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-
۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	جاب موجود