

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 16-زمین شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 48-زمین شناسی زیست محیطی

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشامیلاد	انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد
1	3942	1111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	0	6			تشریحی	7542	فاد منیع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
2	3942	1116012	زمین تخصصی زمین شناسی	2	0	16		تستی	5568	آزمایشی	زمین تخصصی زمین شناسی	علیرضا نجف زاده- ناصر ارزانی		1390	2011	پیام نور	--	
3	3942	1116210	آمار و احتمال	2	0	20		تستی	6054	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد 1)	باتاجارتا، جانسون	این شهرآشوب، میکائیلی	1388	2009	مرکز نشر دانشگاهی	1349	
	3942	1116210	آمار و احتمال					تستی	6097	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد 2)	باتاجارتا، جانسون	این شهرآشوب، میکائیلی	1388	2009	مرکز نشر دانشگاهی	672	
4	3942	1116248	آشنایی با GIS	1	1	8	32	تستی	8215	کتاب	سیستم های اطلاعات جغرافیایی برای دانش پژوهان علوم زمین- مدل سازی به کمک GIS	بونهام کارتر	گروه اطلاعات زمین شناسی و معدنی اکتشاف کشور	1379	2000	سازمان زمین شناسی کشور	757	
5	3942	1116279	منابع معدنی و محیط زیست	2	0	16		تشریحی	7542	فاد منیع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
6	3942	1116280	زمین شیمی زیست محیطی	2	0	16		تستی و تشریحی	7777	کتاب	مبانی زمین شیمی زیست محیطی	جی. نلسون ایپای	فرید مر، سروش مدیری، گیتی فراقی تهرانی	1391	2012	مرکز نشر دانشگاهی	1151	
7	3942	1116281	آلودگی خاک	2	0	16		تشریحی	7542	فاد منیع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
8	3942	1116282	آلودگی منابع آب	2	0	16		تشریحی	8414	کتاب	Contaminant Hydrogeology	C. W. Fetter		1387	2009	Waveland Pr Inc	951	
9	3942	1116283	خطر های زمین شناختی	2	0	16		تشریحی	9275	کتاب	زمین شناسی محیط زیست	ناصر حافظی مقدس، محمد غفوری		1388	2009	دانشگاه صنعتی شاهرود	833	
	3942	1116283	خطر های زمین شناختی					تشریحی	9276	کتاب	زمین ریخت شناسی کاربردی	ناصر حافظی مقدس		1388	2009	دانشگاه صنعتی شاهرود	1901	
10	3942	1116284	مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار	2	0	16		تشریحی	7651	کتاب	انرژی محیط زیست و توسعه پایدار جلد 1	مجید عباس پور		1387	2008	دانشگاه صنعتی شریف	1903	
	3942	1116284	مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار					تشریحی	9277	کتاب	انرژی، محیط زیست و توسعه پایدار جلد 2	مجید عباس پور		1387	2008	دانشگاه صنعتی شریف	1902	
11	3942	1116285	زمین شناسی زیست محیطی در پروژه های مهندسی	2	0	16		تشریحی	7542	فاد منیع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
12	3942	1116286	موضوعات خاص در زمین شناسی زیست محیطی	2	0	16		تشریحی	7542	فاد منیع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
13	3942	1116287	زمین شناسی پزشکی	2	0	16		تشریحی	9405	کتاب	دیباجه ای بر زمین شناسی پزشکی	علیرضا زراسوندی- مجید خیدری		1390	2011	دانشگاه شهید چمران	--	
14	3942	1116288	سختش از دور در زیست محیطی	2	0	16		تستی و تشریحی	6514	کتاب	کاربرد سختش از دور در علوم زمین	سیدکاظم علوی پناه		1392	2013	دانشگاه تهران	2073	
15	3942	1116289	زمین شناسی شهری	2	0	16		تشریحی	9896	حوزه	زمین شناسی شهری	وحید احدنژاد		1394	2015	پیام نور	--	
16	3942	1116290	اصول نمونه برداری و تجزیه نمونه های زیست محیطی	2	0	16		تستی و تشریحی	9208	کتاب	نمونه برداری و تجزیه دستگاهی نمونه های معدنی و زیست محیطی (ویرایش دوم)	هاشم باقری		1391	2012	جهاد دانشگاهی	2020	
17	3942	1116291	اقلیم شناسی زیست محیطی	2	0	16		تشریحی	7481	کتاب	مبانی آب و هوا شناسی	محمد رضا کاویانی - بهلول علیچانی		1391	2012	سمت	--	
	3942	1116291	اقلیم شناسی زیست محیطی					تشریحی	8628	کتاب	اقلیم شناسی همدید	ابوالفضل مسعودیان		1385	2006	دانشگاه اصفهان	--	
18	3942	1116292	زیست زمین شیمی	2	0	16		تشریحی	8432	کتاب	Modern Biogeochemistry	Vladimir N. Bashkin		1377	1999	Kluwer Academic Publishers	1477	
19	3942	1116293	حقوق محیط زیست	2	0	16		تشریحی	7406	کتاب	حقوق محیط زیست در ایران	مصطفی تقی زاده انصاری	تقی زاده انصاری	1387	2008	سمت	--	

20	3942	1116294	بیابان زایی و بیابان زدایی	2	0	16	تشریحی	6508	کتاب	فرسایش بادی و کنترل آن	حسینقلی رفاهی	1391	1391	2012	دانشگاه تهران	904	فصل های 1، 2، 6 و 9 مطالعه شود.
	3942	1116294	بیابان زایی و بیابان زدایی				تشریحی	8789	کتاب	مناطق خشک(دو جلدی)	پرویز کردوانی	1388	1388	2009	دانشگاه تهران	189	از جلد اول: فصل های 1، 2، 3، 8 و 9 مطالعه شود.
21	3942	1116295	آمایش سرزمین	2	0	16	تشریحی	6496	کتاب	شالوده آمایش سرزمین	مجید مخدوم	1392	1392	2013	دانشگاه تهران	--	
22	3942	1116296	سمینار	2	0	16	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	1300	1921	-	--		
23	3942	1116297	زمین شناسی شهری(آموزش محور)	2	0	16	تشریحی	9896	جزوه	زمین شناسی شهری	وحید احدنژاد	1394	2015	1921	بیام نور	--	
24	3942	1116298	سنجش از دور در زیست محیطی (آموزش محور)	2	0	16	تستی و تشریحی	6514	کتاب	کاربرد سنجش از دور در علوم زمین	سیدکاظم علوی پناه	1392	2013	1392	دانشگاه تهران	2073	فصل آخر حذف شود.
25	3942	1116299	اصول نمونه برداری و تجزیه نمونه های زیست محیطی(آموزش محور)	2	0	16	تستی و تشریحی	9208	کتاب	نمونه برداری و تجزیه دستگاهی نمونه های معدنی و زیست محیطی (ویرایش دوم)	هاشم باقری	1391	2012	2020	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	2020	فصل های 1، 2، 3، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11 و 12 مطالعه شود.
26	3942	1116300	اقلیم شناسی زیست محیطی (آموزش محور)	2	0	16	تشریحی	7481	کتاب	مبانی آب و هوا شناسی	محمد رضا کاویانی - بهلول علیچانی	1391	2012	--	سمت	--	
	3942	1116300	اقلیم شناسی زیست محیطی (آموزش محور)				تشریحی	8628	کتاب	اقلیم شناسی همدید	ابوالفضل مسعودیان	1385	2006	--	دانشگاه اصفهان	--	
27	3942	1116301	زیست زمین شیمی(آموزش محور)	2	0	16	تشریحی	8432	کتاب	Modern Biogeochemistry	Vladimir N. Bashkin	1377	1999	1477	Kluwer Academic Publishers	1477	از صفحه 14 (ORIGIN OF ELEMENTS 2) تا صفحه 38 (آیندای Box4) - از صفحه 50 (EVOLUTION OF BIOGEOCHEMICAL CYCLES) تا 68 - از ابتدای فصل 3 (صفحه 73) تا صفحه 92 (2. BIOGEOCHEMICAL CYCLE OF CARBON) - از ابتدای فصل 4 (صفحه 161) تا صفحه 175 (Case Studies 3.3) - از صفحه 184 (Global Selenium Cycle) تا آخر صفحه 196 - از ابتدای فصل 5 (صفحه 199) تا صفحه 221 (3. THERMODYNAMICS OF BACTERIAL ENERGETICS) - از صفحه 274 (4. BIOGEOCHEMISTRY OF STEPPES AND DESERTS) تا 287 (5. BIOGEOCHEMISTRY OF TROPICAL ECOSYSTEMS) - از ابتدای فصل 7 (صفحه 307) تا صفحه 320 (2. North America) - از صفحه 332 (BIOGEOCHEMICAL CLASSIFICATION AND SIMULATION OF BIOSPHERE ORGANIZATION) تا انتهای فصل 7 (صفحه 352) - از اول فصل 10 (صفحه 457) تا صفحه 471 (1.4 Sensitivity of European ecosystems to acid deposition) - از صفحه 510 (TERRESTRIAL AND AQUATIC ECOSYSTEMS CALCULATION OF CRITICAL LOADS FOR HEAVY METALS AT LOADS CALCULATIONS FOR HEAVY METALS) تا صفحه 525
28	3942	1116302	حقوق محیط زیست(آموزش محور)	2	0	16	تشریحی	7406	کتاب	حقوق محیط زیست در ایران	مصطفی تقی زاده انصاری	1387	2008	1387	سمت	--	
29	3942	1116303	بیابان زایی و بیابان زدایی(آموزش محور)	2	0	16	تشریحی	6508	کتاب	فرسایش بادی و کنترل آن	حسینقلی رفاهی	1391	2012	904	دانشگاه تهران	904	فصل های 1، 2، 6 و 9 مطالعه شود.

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 48-زمین شناسی زیست محیطی

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 16-زمین شناسی

زمان: 08:42 - 1394/11/04

صفحه : 2 از 2

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع	تئوری	عمل	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار	کد شرح	شرح پیوست		
3942	1116303		بیان زایی و بیان زدایی(آموزش محور)						تشریحی	8789	کتاب	مناطق خشک(دو جلدی)	پرویز کردوانی	پرویز کردوانی	1388	2009	دانشگاه تهران	189	از جلد اول: فصل های 1، 2 و 3 و از جلد دوم فصل های 1، 2، 3، 8 و 9 مطالعه شود.
30	3942	1116304	آمایش سرزمین(آموزش محور)	2	0	16	12	32	تشریحی	6496	کتاب	شالوده آمایش سرزمین	مجید مخدوم	1392	2013	دانشگاه تهران	--		
31	3942	1116310	رسوب شناسی	2	1	12	12	32	تستی	5461	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه رسوب شناسی	ناصر ارزانی	1390	2011	پیام نور	--		
	3942	1116310	رسوب شناسی						تستی	8183	آزمایشی	رسوب شناسی	حسین پروین	1391	2012	پیام نور	18	2 بازدید صحرایی انجام شود.	
32	3942	1116320	مبانی زمین شیمی	3	0	18			تستی	5007	قطعی	مبانی ژئوشیمی	برایان میسن- کارلتن مور	1389	2010	پیام نور	774	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6 و 11 مطالعه شود.	
33	3942	1116373	سمینار (تحقیق و وتنیع نظری) (آموزش محور)	2	0	16			تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
34	3942	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0				تستی	8200	کتاب	القرآن الکریم	-	-	1300	1921	چاپ موجود	--	