

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	ت	و	تعداد ساع	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	کد شرح پیوست
1	3961	1111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	0	6		پایان نامه	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	فصل های 13، 14، 15، 16 و 17 حذف شود.	2322
2	3961	1116012	زبان تخصصی زمین شناسی	2	16	0	جیرانی	تستی	5568	آزمایشی	زبان تخصصی زمین شناسی	علیرضا نجف زاده- ناصر ارزانی	-	2011	1390	پیام نور	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11، 12، 13، 14، 15، 16 و 17 حذف شود.	1349
3	3961	1116210	آمار و احتمال	2	20	0	جیرانی	تستی	6054	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد 1)	باتاجارنا، جانسون	این شهرانوش، میکانیلی	2009	1388	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11، 12، 13، 14، 15، 16، 17 و 18 (7-8 مطالعه شود).	672
4	3961	1116210	آمار و احتمال	2	20	0	جیرانی	تستی	6097	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد 2)	باتاجارنا، جانسون	این شهرانوش، میکانیلی	2009	1388	مرکز نشر دانشگاهی	فصل 9: بخش 2-9، فصل 10: بخش های 1-10، 2-10، 3-10، 4-10، 5-10، 6-10، 7-10، 8-10، 9-10، 10-10، 11-10، 12-10، 13-10، 14-10، 15-10، 16-10، 17-10، 18-10 مطالعه شود.	757
5	3961	1116248	آشنایی با GIS	1	8	1	جیرانی	تستی	8215	کتاب	سیستم های اطلاعات جغرافیایی برای دانش پژوهان علوم زمین- مدل سازی به کمک GIS	پونام کارت	-	2000	1379	سازمان زمین شناسی کشور	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.	1147
6	3961	1116279	منابع معدنی و محیط زیست	2	16	0	الرامی	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	فصل های 6، 7، 8 و 9 مطالعه شود.	1147
7	3961	1116280	زمین شیمی زیست محیطی	2	16	0	الرامی	تستی و تشریحی	7777	کتاب	مبانی زمین شیمی زیست محیطی	جی، نلسون ایپای	فرید مر، سرروش مدیری، گیتی فراتی نهرانی	2012	1391	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.	951
8	3961	1116281	آلودگی خاک	2	16	0	الرامی	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	فصل های 1، 6، 7 و 9 مطالعه شود.	951
9	3961	1116282	آلودگی منابع آب	2	16	0	الرامی	تشریحی	8414	کتاب	Contaminant Hydrogeology	C. W. Fetter	-	2009	1387	Waveland Pr Inc	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 7 مطالعه شود.	833
10	3961	1116283	خطر های زمین شناختی	2	16	0	الرامی	تشریحی	9275	کتاب	زمین شناسی محیط زیست	ناصر حافظی مقدس، محمد غفوری	-	2009	1388	دانشگاه صنعتی شاهرود	فصل های 6، 8 و 9 مطالعه شود.	1901
11	3961	1116284	خطر های زمین شناختی	2	16	0	الرامی	تشریحی	9276	کتاب	زمین ریخت شناسی کاربردی	ناصر حافظی مقدس	-	2008	1387	دانشگاه صنعتی شاهرود	فصل های 3 و 7 مطالعه شود.	1903
12	3961	1116284	مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار	2	16	0	الرامی	تشریحی	7651	کتاب	انرژی محیط زیست و توسعه پایدار جلد 1	مجید عباس پور	-	2008	1387	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های 3 و 7 مطالعه شود.	1328
13	3961	1116285	مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار	2	16	0	الرامی	تشریحی	9277	کتاب	انرژی، محیط زیست و توسعه پایدار جلد 2	مجید عباس پور	-	2008	1387	دانشگاه صنعتی شریف	فصل 13 مطالعه شود.	1328
14	3961	1116285	زمین شناسی زیست محیطی در پروژه های مهندسی	2	16	0	الرامی	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	فصل 13 مطالعه شود.	2073
15	3961	1116286	موضوعات خاص در زمین شناسی زیست محیطی	2	16	0	الرامی	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	فصل 13 مطالعه شود.	2073
16	3961	1116287	زمین شناسی پزشکی	2	16	0	الرامی	تشریحی	10574	کتاب	زمین شناسی پزشکی	اسماعیل اله پور - فاطمه شیبانی	-	2017	1396	پیام نور	فصل آخر حذف شود.	2073
17	3961	1116288	سنجش از دور در زیست محیطی	2	16	0	اختیاری	تستی و تشریحی	6514	کتاب	کاربرد سنجش از دور در علوم زمین	سیدکاتم علوی پناه	-	2013	1395	دانشگاه تهران	فصل آخر حذف شود.	2073
18	3961	1116289	زمین شناسی شهری	2	16	0	اختیاری	تشریحی	7988	آزمایشی	زمین شناسی شهری	وحید احد نژاد	-	2015	1394	پیام نور	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11 و 12 مطالعه شود.	2020
19	3961	1116290	اصول نمونه برداری و تجزیه نمونه های زیست محیطی	2	16	0	اختیاری	تستی و تشریحی	9208	کتاب	نمونه برداری و تجزیه دستگاهی نمونه های معدنی و زیست محیطی (ویرایش دوم)	هاشم باقری	-	2012	1391	جهاد دانشگاهی	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11 و 12 مطالعه شود.	2020
20	3961	1116291	اقلیم شناسی زیست محیطی	2	16	0	اختیاری	تشریحی	7481	کتاب	مبانی آب و هوا شناسی	محمد رضا کاپوایی - بهاول علیچانی	-	2012	1391	سمت	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11 و 12 مطالعه شود.	717
21	3961	1116291	اقلیم شناسی زیست محیطی	2	16	0	اختیاری	تشریحی	8628	کتاب	اقلیم شناسی همدید	ابوالفضل مسعودیان	ابوالفضل مسعودیان	2006	1385	دانشگاه اصفهان	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11 و 12 مطالعه شود.	717
22	3961	1116292	زیست زمین شیمی	2	16	0	اختیاری	تشریحی	8432	کتاب	Modern Biogeochemistry	Vladimir N. Bashkin	-	1999	1377	Kluwer Academic Publishers	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11 و 12 مطالعه شود.	1477
23	3961	1116293	حقوق محیط زیست	2	16	0	اختیاری	تشریحی	7406	کتاب	حقوق محیط زیست در ایران	مصطفی زقده انصاری	نقی زاده انصاری	2008	1387	سمت	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7 و 9 مطالعه شود.	904
24	3961	1116294	پایان زایی و بیابان زدایی	2	16	0	اختیاری	تشریحی	6508	کتاب	فرسایش بادی و کنترل آن	حسینقلی رفاهی	-	2012	1391	دانشگاه تهران	فصل های 1، 2 و 3 مطالعه شود.	717
25	3961	1116294	پایان زایی و بیابان زدایی	2	16	0	اختیاری	تشریحی	8789	کتاب	مناطق خشک جلد اول	پرویز کردوانی	پرویز کردوانی	2009	1388	دانشگاه تهران	فصل های 1، 2 و 3 مطالعه شود.	717
26	3961	1116295	آمایش سرزمین	2	16	0	اختیاری	تشریحی	6496	کتاب	شالوده آمایش سرزمین	محمد خادم	-	2013	1393	دانشگاه تهران	فصل های 1، 2 و 3 مطالعه شود.	717

زمان: 11:02 - 1396/06/15
صفحه: 2 از 2

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: 32-علوم زمین گرایش 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

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشامیلاد	انتشامیلاد	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	ت												
	3961	1116303	بیابان زایی و بیابان زدایی(آموزش محور)				اختیاری	8789	کتاب	مناطق خشک جلد اول	برویز کردوانی			1388	2009	دانشگاه تهران	717	فصل های 1، 2 و 3 مطالعه شود.
30	3961	1116304	آمایش سرزمین(آموزش محور)	2	0	16	اختیاری	6496	کتاب	شالوده آمایش سرزمین	مجید مخدوم			1393	2013	دانشگاه تهران	--	
31	3961	1116310	رسوب شناسی	2	1	12	جبرانی	5461	مقود آزمایشگاهی	آزمایشگاه رسوب شناسی	ناصر ارزانی			1390	2011	پیام نور	--	
	3961	1116310	رسوب شناسی				جبرانی	8183	آزمایشی	رسوب شناسی	حسین پروین			1391	2012	پیام نور	18	2 بازدید صحرائی انجام شود.
32	3961	1116320	مبانی زمین شناسی	3	0	18	جبرانی	5007	قطعی	مبانی ژئوشیمی	برایان میسن- کارلتن مور	محمد بهرامی		1389	2010	پیام نور	2310	فصل های 1، 2، 3، 4 (به جزء بخش های 4-4 و 5-4)، 5 (به جزء بخش های 1-3-5 و 7-3-5 تا آخر 1-5-5 تا آخر 5-5-2)، 6 و 11 مطالعه شود
33	3961	1116373	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)(آموزش محور)	2	0	32	سمینار	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-		1300	1921	-	--	
34	3961	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0		فرهنگی	8200	کتاب	القرآن الکریم	-	-		1300	1921	جاب موجود	--	