

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 : 43-زمین شناسی (اقتصادی)

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار	ناشر	شرح پیوست	شرح پیوست
1	3942	1111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	0	6	تشریحی	7542	فادق منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
2	3942	1116033	تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی	1	8	تستی	4890	درسمانه	تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی	حسن مدنی- عبدالمجید یعقوب پور		1390	2011	پیام نور	19	3 بازدید صحرایی انجام شود.
3	3942	1116042	مینرالوگرافی	1	6	تستی	5206	آزمایشی	مینرالوگرافی - کانه نگاری	سید جواد مقدسی		1388	2009	پیام نور	--	
	3942	1116042	مینرالوگرافی			تستی	5444	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مینرالوگرافی - اطلس کانه ها و یافت های متداول در کانسنگ ها	سید جواد مقدسی - فاطمه جاکراه		1390	2011	پیام نور	--	
4	3942	1116127	کانیهاوسنگهای صنعتی	2	0	تستی	9406	کتاب	مبانی کانیهای صنعتی	Manining,D.A.C	احمد هرمزی	1380	2001	مرکز نشر دانشگاهی	839	فصل های 1، 2، 3، 4، 6، 7، 8 و 9 مطالعه شود.
5	3942	1116128	منابع زمین گرمایی	2	0	تستی	9825	آزمایشی	منابع زمین گرمایی	دکتر سید رضا مهر نیا		1394	2015	انتشارات دانشگاه پیام نور	--	
6	3942	1116129	کانسارهای آذرین و دیگرگونی	3	0	تستی و تشریحی	9407	کتاب	زمین شناسی کانسارها	Guilbert and Park	سعید علیرضایی	1389	2010	دانشگاه امیر کبیر	1188	فصل های 8، 9، 10، 11، 12، 13 و 18 مطالعه شود.
7	3942	1116130	کانسارهای رسوبی	2	0	تستی و تشریحی	9407	کتاب	زمین شناسی کانسارها	Guilbert and Park	سعید علیرضایی	1389	2010	دانشگاه امیر کبیر	978	فصل های 14، 15، 16، 17، 19 و 20 مطالعه شود.
8	3942	1116131	اصول اکتشافات ژئوفیزیکی	2	1	تستی و تشریحی	8618	کتاب	اصول اکتشافات ژئوفیزیکی	دکتر علی اصغر کلاگری		1389	2010	تیریر-کلاگری	966	فصل های 11، 12 و 13 حذف شود.
9	3942	1116132	گوهرشناسی	2	0	تستی	5291	آزمایشی	گوهرشناسی	بهزاد حاج علیلو		1388	2009	پیام نور	--	
10	3942	1116133	کانه رایی و تکنونیک	2	0	تشریحی	9931	آزمایشی	کانی رایی و زمین ساخت	حسن علی زاده سالومحله		1394	2015	دانشگاه پیام نور	--	
11	3942	1116134	اصول اکتشافات ژئوشیمیایی	2	1	تستی و تشریحی	9554	کتاب	اصول اکتشافات ژئوشیمیایی(مواد معدنی)	حسنی پاک		1387	2008	نشر دانشگاه تهران	791	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7 و 8 مطالعه شود.
12	3942	1116135	روشهای تجزیه نمونه های معدنی	2	1	تستی و تشریحی	9208	کتاب	نمونه برداری و تجزیه دستگاهی نمونه های معدنی و زیست محیطی (ویرایش دوم)	هاشم بافقی		1391	2012	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	2079	فصل های 1، 2، 5، 6، 7، 8 و 9 مطالعه شود.
13	3942	1116137	ژئوموتری سیالات درگیر	2	0	تستی	5390	آزمایشی	ژئوموتری میانبارهای سیال	بهزاد حاج علیلو		1390	2011	پیام نور	--	
14	3942	1116170	زمین شناسی ابروتوپها	2	0	تستی	8642	کتاب	ابروتوپهای پایدار	John Hoefs	سعید علیرضایی	1388	2009	دانشگاه پیام نور	--	
15	3942	1116171	ژئوشیمی کانسارهای گرمایی	2	0	تستی	9708	کتاب	مقدمه ای بر فرایندهای کانسنگ ساز	لورنس راب		1392	2013	انتشارات کوکسا مهر شیراز	993	فصل های 2 و 3 مطالعه شود.
16	3942	1116172	ژئوشیمی کانسارهای رسوبی	2	0	تستی	7742	کتاب	ژئوشیمی کانسارهای رسوبی	ج. باری مینارد		1385	2006	وارطان سیمونز	--	
17	3942	1116173	اجرای پروژه های اکتشافی	0	2	تشریحی	6500	کتاب	طراحی پروژه های اکتشافی (ژئوشیمیایی، ژئوفیزیکی و حفاری)	علی اصغر حسینی پاک		1392	2013	دانشگاه تهران	767	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 12، 13، 14 و 15 مطالعه شود.
18	3942	1116236	زمین شناسی ابروتوپها (آموزش محور)	2	0	تستی	8642	کتاب	ابروتوپهای پایدار	John Hoefs	سعید علیرضایی	1388	2009	نشر دانشگاهی	--	
19	3942	1116237	کانه رایی و تکنونیک (آموزش محور)	2	0	تشریحی	9931	آزمایشی	کانی رایی و زمین ساخت	حسن علی زاده سالومحله		1394	2015	دانشگاه پیام نور	--	
20	3942	1116238	گوهرشناسی (آموزش محور)	2	0	تستی	5291	آزمایشی	گوهرشناسی	بهزاد حاج علیلو		1388	2009	پیام نور	--	
21	3942	1116239	ژئوشیمی کانسارهای گرمایی (آموزش محور)	2	0	تستی	9708	کتاب	مقدمه ای بر فرایندهای کانسنگ ساز	لورنس راب		1392	2013	انتشارات کوکسا مهر شیراز	993	فصل های 2 و 3 مطالعه شود.
22	3942	1116240	ژئوشیمی کانسارهای رسوبی (آموزش محور)	2	0	تستی	7742	کتاب	ژئوشیمی کانسارهای رسوبی	ج. باری مینارد		1385	2006	وارطان سیمونز	--	
23	3942	1116241	منابع زمین گرمایی (آموزش محور)	2	0	تستی	9825	آزمایشی	منابع زمین گرمایی	دکتر سید رضا مهر نیا		1394	2015	انتشارات دانشگاه پیام نور	--	
24	3942	1116242	اجرای پروژه های اکتشافی (آموزش محور)	0	2	تشریحی	6500	کتاب	طراحی پروژه های اکتشافی (ژئوشیمیایی، ژئوفیزیکی و حفاری)	علی اصغر حسینی پاک		1392	2013	دانشگاه تهران	767	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 12، 13، 14 و 15 مطالعه شود.
25	3942	1116243	ژئوموتری سیالات درگیر (آموزش محور)	2	0	تستی	5390	آزمایشی	ژئوموتری میانبارهای سیال	بهزاد حاج علیلو		1390	2011	پیام نور	--	
26	3942	1116244	سمینار (آموزش محور)	4	0	تشریحی	7542	فادق منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
27	3942	1116248	آشنایی با GIS	1	8	تستی	8215	کتاب	سیستم های اطلاعات جغرافیایی برای دانش پژوهان علوم زمین- مدل سازی به کمک GIS	بونهام کاتر		1379	2000	سازمان زمین شناسی کشور	757	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.
28	3942	1116308	بلور شناسی نوری	1	6	تستی	4914	قطعی	بلورشناسی نوری	حسین پروین		1391	2012	پیام نور	--	
29	3942	1116309	مبانی کانی شناسی	3	18	تستی	4826	آزمایشی	کانی شناسی غیرسیلیکاتها	مهن محمدی		1388	2009	پیام نور	--	
	3942	1116309	مبانی کانی شناسی			تستی	4902	قطعی	کانی شناسی سیلیکات ها	سیروس آردی		1391	2012	پیام نور	--	
30	3942	1116373	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	2	0	تشریحی	7542	فادق منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
31	3942	1116395	ذخائر معدنی ایران و منشأ آنها	1	8	تشریحی	7542	فادق منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
32	3942	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0	تستی	8200	کتاب	القرآن الکریم	-		1300	1921	چاپ موجود	--	