

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 16-زمین شناسی

رشته : 43-زمین شناسی (اقتصادی)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3871

زمان: 14:59 - 1396/11/03

صفحه : 1 از 1

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا میلاد	انتشا ناشر	شرح کد پیوست		
1	3962	1111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	6	0	0	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	1300	1921	--	شرح پیوست		
2	3962	1116033	تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی	1	1	8	تشریحی	4890	درستنامه	تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی	حسن مدنی- عبدالعزیز یعقوب پور	-	1390	2011	پیام نور	3 بازدید صحرائی انجام شود.	
3	3962	1116042	میرالوگرافی	1	1	8	تستی	5206	آزمایشی	میرالوگرافی - کانه نگاری	سید جواد مقدسی	-	1388	2009	پیام نور	669 فصل 8 حذف شود.	
4	3962	1116127	کانه‌ها و سنگ‌های صنعتی	2	0	16	تستی و تشریحی	9406	کتاب	مبانی کانه‌های صنعتی	احمد هرمزی	Manining, D.A.C	2001	2001	مرکز نشر دانشگاهی	839 فصل های 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 و 9 مطالعه شود.	
5	3962	1116128	منابع زمین گرمایی	2	0	16	تستی و تشریحی	9825	آزمایشی	منابع زمین گرمایی	دکتر سید رضا مهر نیا	-	1394	2015	انتشارات دانشگاه پیام نور	656 فصل 5 حذف شود.	
6	3962	1116129	کانسارهای آذرین و دگرگونی	3	0	24	تستی و تشریحی	9407	کتاب	زمین شناسی کانسارها	Guilbert and Park	سعید علی‌رضایی	1389	2010	دانشگاه امیر کبیر	2348 فصل های 9, 10 (به جزء صفحه 399 کرومیت بریدونیت آلبی موکووا تا آخر فصل)، 11 (به جزء صفحات 425 تا 440, 444 تا 451, 471 تا 485, 480 تا 517, 528 تا 537 تا 558)، 12 و 13 مطالعه شود.	
7	3962	1116130	کانسارهای رسوبی	2	0	16	تستی و تشریحی	9407	کتاب	زمین شناسی کانسارها	Guilbert and Park	سعید علی‌رضایی	1389	2010	دانشگاه امیر کبیر	2323 فصل های 15, 16, 17 (به جزء صفحات 771 تا 783 و 816 تا آخر فصل)، 19 (به جزء صفحه 863 تا آخر فصل) و 20 مطالعه شود.	
8	3962	1116131	اصول اکتشافات ژئوفیزیکی	2	1	16	تستی و تشریحی	8618	کتاب	اصول اکتشافات ژئوفیزیکی	دکتر علی‌اصغر کلاگری	-	1389	2010	تیریر-کلاگری	966 فصل های 11, 12 و 13 حذف شود.	
9	3962	1116132	گوهرشناسی	2	0	16	تستی	5291	آزمایشی	گوهرشناسی	بهزاد حاج علیلو	-	1388	2009	پیام نور	2996 فصل های 6 (بخش های 6-8, 9-6 و 10-6)، 7 و 8 حذف می باشد.	
10	3962	1116133	کانه زایی و تکنونیک	2	0	16	تشریحی	9931	آزمایشی	کانه زایی و زمین ساخت	حسن علی زاده سالومحله	-	1394	2015	دانشگاه پیام نور	--	
11	3962	1116134	اصول اکتشافات ژئوشیمیایی	2	1	16	تستی و تشریحی	9554	کتاب	اصول اکتشافات ژئوشیمیایی (مواد معدنی)	حسینی پاک	-	1394	2015	نشر دانشگاه تهران	791 فصل های 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 و 8 مطالعه شود.	
12	3962	1116135	روشهای تجزیه نمونه های معدنی	2	1	16	تستی و تشریحی	10931	کتاب	روشهای آنالیز دستگاهی	بایه قدر- مقدسی	-	1396	2017	پیام نور	3002 فصل های 3, 6 و 8 حذف شود	
13	3962	1116137	ژئوموتری سیالات درگیر	2	0	16	تستی	5390	آزمایشی	ژئوموتری میانابهای سیال	بهزاد حاج علیلو	John Hoefs	1388	2009	2011	پیام نور	--
14	3962	1116170	زمین شناسی ایزوتوپها	2	0	16	تستی و تشریحی	8642	کتاب	ایزوتوپهای پایدار	سعید علی‌رضایی	-	1388	2009	دانشگاه تهران	2296 بخش های 1-3, 7-3, 8-3, 9-3 و 10-3 حذف شود.	
15	3962	1116171	ژئوشیمی کانسارهای گرمایی	2	0	16	تستی و تشریحی	9708	کتاب	مقدمه ای بر فرایندهای کانسنگ ساز	لورنس راب	-	1392	2013	انتشارات کوشا مهر شیراز	993 فصل های 2 و 3 مطالعه شود.	
16	3962	1116172	ژئوشیمی کانسارهای رسوبی	2	0	16	تستی	7742	کتاب	ژئوشیمی کانسارهای رسوبی	ج. باری مینارد	-	1391	2012	وارطمان سیمونز	--	
17	3962	1116173	اجرای پروژه های اکتشافی	0	2	32	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	3962	1116236	زمین شناسی ایزوتوپها (آموزش محور)	2	0	16	تستی و تشریحی	8642	کتاب	ایزوتوپهای پایدار	سعید علی‌رضایی	John Hoefs	1388	2009	نشر دانشگاهی	2296 بخش های 1-3, 7-3, 8-3, 9-3 و 10-3 حذف شود.	
19	3962	1116237	کانه زایی و تکنونیک (آموزش محور)	2	0	16	تشریحی	9931	آزمایشی	کانه زایی و زمین ساخت	حسن علی زاده سالومحله	-	1394	2015	دانشگاه پیام نور	--	
20	3962	1116238	گوهرشناسی (آموزش محور)	2	0	16	تستی	5291	آزمایشی	گوهرشناسی	بهزاد حاج علیلو	-	1388	2009	پیام نور	2996 فصل های 6 (بخش های 6-8, 9-6 و 10-6)، 7 و 8 حذف می باشد.	
21	3962	1116239	ژئوشیمی کانسارهای گرمایی (آموزش محور)	2	0	16	تستی و تشریحی	9708	کتاب	مقدمه ای بر فرایندهای کانسنگ ساز	لورنس راب	-	1392	2013	انتشارات کوشا مهر شیراز	993 فصل های 2 و 3 مطالعه شود.	
22	3962	1116240	ژئوشیمی کانسارهای رسوبی (آموزش محور)	2	0	16	تستی	7742	کتاب	ژئوشیمی کانسارهای رسوبی	ج. باری مینارد	-	1391	2012	وارطمان سیمونز	--	
23	3962	1116241	منابع زمین گرمایی (آموزش محور)	2	0	16	تستی و تشریحی	9825	آزمایشی	منابع زمین گرمایی	دکتر سید رضا مهر نیا	-	1394	2015	انتشارات دانشگاه پیام نور	656 فصل 5 حذف شود.	
24	3962	1116242	اجرای پروژه های اکتشافی (آموزش محور)	0	2	32	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	3962	1116243	ژئوموتری سیالات درگیر (آموزش محور)	2	0	16	تستی	5390	آزمایشی	ژئوموتری میانابهای سیال	بهزاد حاج علیلو	-	1390	2011	پیام نور	--	
26	3962	1116244	سیمینار (آموزش محور)	4	0	32	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	1300	1921	--	--		
27	3962	1116248	آشنایی با GIS	1	1	8	تستی	8215	کتاب	سیستم های اطلاعات جغرافیایی برای دانش پژوهان علوم زمین- مدل سازی به کمک GIS	بهنوام کارتر	-	1379	2000	سازمان زمین شناسی و معدنی اکتشاف کشور	3061 فصل های 1 (صفحه 11 تا صفحه 43)، 3 (صفحه 81 تا صفحه 123) و 6 (صفحه 205 تا صفحه 257) مطالعه شود.	
28	3962	1116308	بلور شناسی نوری	1	1	8	تستی	4914	فصلی	بلور شناسی نوری	حسین پروین	-	1391	2012	پیام نور	--	
29	3962	1116309	مبانی کانی شناسی	3	1	24	تستی	4826	آزمایشی	کانی شناسی غیرسیلیکاتها	مهین محمدی	-	1388	2009	پیام نور	1346 از هر بخش مقدمه، هدف کلی درس، راهنمای مطالعه و هدف کلی بخش فرا گرفته شود. - نحوه مطالعه کانیها و تقسیم بندی کانیها، - در هر گروه یا خانواده از کانیها مشخصات کلی شامل ساختمان کانیهای اصلی و کانیهای مهم و تقسیم بندی فرا گرفته شود. - مشخصات کانیهای زیر فرا گرفته شود: فلات آزاد، طلا، نقره، مس، پلاتین، آهن غیرفلزات آزاد، گوگرد، الماس، گرانیت، سولفیدها، اکانتیت، کالکوسیت، بوریت، گالن، اسفالریت، کالکوپریت، سینابر، اورپیمان، پیریت، مولیبدنیت سولفوسالتها؛ پیرازریت، پروستنت	

