

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : 3961

ترم اعمال قانون : 3961

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 16-زمین شناسی

رشته : 33-علوم زمین گرایش زمین شناسی اقتصادی

زمان: 15:06 - 1396/11/03

صفحه : 1 از 1

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار	ناشر	شرح کد
1	3962	1111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	6	0	تشریحی	7542	فاقد منبع	بیون منبع	-	-	1921	1300	-	شرح پیوست
2	3962	1116033	تخمین واریابی ذخایر معدنی	1	1	تستی	4890	درستنامه	تخمین و آریزایی ذخایر معدنی	حسن مدنی- عبدالمجید یعقوب پور		1390	2011	پیام نور	3 بازدید صحرایی انجام شود.
3	3962	1116042	میزالوگرافی	1	1	تستی	5206	آزمایشی	میزالوگرافی - کانه نگاری	سید جواد مقدسی		1388	2009	پیام نور	669 فصل 8 حذف شود.
4	3962	1116127	کانه‌اوسنگهای صنعتی	2	0	تستی و تشریحی	9406	کتاب	مبانی کانههای 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	3962	1116128	منابع زمین گرمایی	2	0	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	1116308	بلور شناسی نوری	1	1	تستی	4914	قطعی	بلورشناسی نوری	حسین پروین		1391	2012	پیام نور	--
7	3962	1116309	مبانی کانی شناسی	3	1	تستی	4826	آزمایشی	کانی شناسی غیرسیلیکاتها	جیمز دولیت دینا	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: فلزات آزاد: طلا، نقره، مس، پلاتین، آهن غیرفلزات آزاد: گوگرد، الماس، گرانیت سولفیدها: اکانتیت، کالکوسیت، یوریت، گالن، اسفالریت، کالکوپریت، سینابر، اورپیمان، پیریت، مولیبدنیت سولفوسالتها: پرازیریت، پروستنت اکسیدها: کوپریت، کروموم، همانیت، ایلمنیت، اورانینیت، مانگنیت، کرومیت هیدروکسیدها: بوکسیت هالیدها: نمک طعام، سیولیت، فلوئوریت کربناتها: گروه کلسیت، کلسیت، گروه آراگونیت، آراگونیت، گروه دولومیت، دولومیت، کانیهای کربناته حاوی OH، مالاکیت نیتراتها و بوراتها: نیتراپت، شوره، بوراکس سولفاتها و گروماتها: گروه باریت، باریت، کانیهای سولفاته آبدار، زینس تنکستاتها و مولیبدات: ولفرامیت، شیلیت، فسفاتها، ارستاتها و واناداتها: آپاتیت، تورکواز مطالعه شود.
	3962	1116309	مبانی کانی شناسی			تستی	4902	قطعی	کانی شناسی سیلیکات ها	سیروس آرتدی		1391	2012	پیام نور	1347 2 بازدید صحرایی انجام شود. موارد زیر مطالعه شود: پیشگفتار، راهنمای مطالعه، هدفهای کلی کتاب، مقدمه، کاربرد سیلیکاتها، اساس تقسیم بندی سیلیکاتها و زبرده های مربوطه. - در هر زبرده هدف کلی و هدفهای رفتاری و مشخصات کلی زیر رده فرا گرفته شود. - از زبرده های زیر کانی های فهرست شده فرا گرفته شوند: نروسیلیکاتها: گروه اولیون، اولیون، گروه کارنت، گروه آلومینوسیلیکاتها (آندالوریت، سیلیمانیت، کانیات، زیرکن، استازولیت، اسفن سوروسیلیکاتها: ایدوت، کلسیوزنریت، وروپایت سیکالوسیلیکاتها: تورمالین، گردیریت اینوسیلیکاتها: گروه پروکسن، سری آنتیناتیت، ارتزوفروسیلیت، سری دیوسید، هدنریت، اکمیت شبه پروکسنها: کانی و لاسیتونیت امفیبول کانی های هورنبلند، ترمولیت، اکتنولیت فیلسیلیکات ها: گروه کانی های رسی (کانولیت و تالک)، گروه میکا (موسکویت و بونیت)، گروه سیرانین، گروه کلریت (کلریت)، تکتوسیلیکات ها: گروه سیلیس (کوارتز)، گروه فلدسپات، فلدسپات های پتاسیم دار (میکروکلین، ارتوکلاز، سانیدین)، فلدسپات های پلازئوکلاز (آلبیت، آنورتیت)، گروه فلدسپاتوئید (لوسیت، نفلین)، گروه زئولیت
8	3962	1116323	سامانه اطلاعات جغرافیایی	1	1	تستی	8215	کتاب	سیستم های اطلاعات جغرافیایی برای دانش پژوهان علوم زمین- مدل سازی به کمک GIS	پوهام کارتر	گروه اطلاعات زمین شناسی و اکتشاف کشور	1379	2000	سازمان زمین شناسی 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.
9	3962	1116373	سمینار (تحقیق و تنیع نظری) (آموزش محور)	2	0	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--
10	3962	1116485	ذخایر آذین و دگرگونی	2	0	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 پریدونیت آلبی موآکویا تا آخر فصل)، 11 (به جزء صفحات 425 تا 444، 444 تا 471، 451 تا 471، 485 تا 499، 517 تا 528 و 537 تا 558)، 12 و 13 مطالعه شود.
11	3962	1116486	اصول اکتشافات ذخایر معدنی	2	0	تستی و تشریحی	10070	کتاب	اکتشاف ذخایر معدنی: مدل های زمین شناسی، ژئوشیمی، ماهواره ای و ژئوفیزیکی	آزاده ملک زاده، محمدحسن کریم پور، محمدرضا حیدریان	دانشگاه فردوسی مشهد	1391	2012	دانشگاه	1048 فصل های 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.
12	3962	1116487	زمین ساخت صفحه ای و کانه زایی	2	0	تشریحی	9931	آزمایشی	کانی زایی و زمین ساخت	حسن علی زاده سالومجله		1394	2015	دانشگاه پیام نور	--
13	3962	1116488	ذخایر رسوبی	2	0	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.

14	3962	1116489	دخاير معدني ايران	2	0	16	تشریحي	8034	کتاب	زمین شناسی اقتصادي دخاير معدني وطیعی ايران	منصور قربانی		1386	2007	آرین زمین	1117	فصل های 5 و 6 مطالعه شود.
15	3962	1116510	تجزیه نمونه های معدني	2	0	16	تستني و تشریحي	10931	کتاب	روشنهای آنالیز دستگاهي	پایه قدر- مقدسی		1396	2017	بیم نور	3002	فصل های 3، 6 و 8 حذف شود
16	3962	1116511	زمین امار	2	0	16	تستني و تشریحي	10071	کتاب	زمین امار (ژئواستاتیسٹیک)	حسینی پاک		1392	2013	دانشگاه تهران	2352	فصل های 1، 7 و 8 حذف شود.
17	3962	1116512	زمین شیمی دخاير گرمایی	2	0	16	تستني و تشریحي	9708	کتاب	مقدمه ای بر فرایندهای کانستگ ساز	لورنس راب	دکتر فرید مر، دکتر گیتی قربانی تهرانی	1392	2013	انتشارات کوشا مهر شیراز	993	فصل های 2 و 3 مطالعه شود.
18	3962	1116513	زمین شناسی گوهر سنگها	2	0	16	تستني	5291	آزمایشی	گوهرشناسی	بهزاد حاج علیلو		1388	2009	بیم نور	2996	فصل های 6(بخش های 6-8، 9-6 و 10-6)، 7 و 8 حذف می باشد.
19	3962	1116514	زمین شناسی اقتصادي سوختهای فسیلي	2	0	16	تستني و تشریحي	5214	آزمایشی	زمین شناسی مواد انرژی را	منصور قربانی		1389	2010	بیم نور	1942	فصل های 5، 6 و 7 حذف شود.
20	3962	1116515	دخاير تخیري	2	0	16	تستني و تشریحي	10072	کتاب	شورابه ها و رسوبات تخیري	حسن امیری بختیار، عبدالرضا باوی عوبدی		1390	2011	انتشارات شرکت نفت	594	فصل 1 حذف شود.
21	3962	1116516	دور سنجي اکتشافی	2	0	16	تستني و تشریحي	7776	کتاب	مبانی دورسنجي زمین شناختي و زیست محیطي	رابرت ک. وینسنت	مجید هاشمی تنگستانی	1390	2011	مرکز نشر دانشگاهی	2312	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6 (از صفحه 207 تا صفحه 218) ، 7 و 8 مطالعه شود.
22	3962	1116517	کاربرد ایزوتوپ ها در زمین شناسی اقتصادي	2	0	16	تستني و تشریحي	8642	کتاب	ایزوتوپ های پایدار	john Hoefs	سعید علیرضائي	1388	2009	نشر دانشگاهی	2296	بخش های 3-1، 3-7، 3-8، 3-9، 3-10 و 3-12 حذف شود.
23	3962	1116518	گراتیتو تید ها (زمین شیمی ، خاستگاه و جایگاه زمین ساختي)	2	0	16	تستني و تشریحي	10074	کتاب	پترولوژی سنگهای آذرین و کانسارهای ماگمایی	کریم پور		1377	1998	دانشگاه فردوسی مشهد	2358	فصل های 6، 7، 9، 10 و 14 (از صفحه 315 تا صفحه 326) مطالعه شود.
24	3962	1116519	منابع معدني ومحیط زیست	2	0	16	تستني و تشریحي	10103	کتاب	منابع معدني از دیدگاه اقتصادي و زیست محیطي	کسلر- استیون	مر، هرمری، یعقوب پور	1381	2002	انتشارات نشر ویژه	2346	فصل های 7 (صفحات 204 تا 219)، 8 (صفحات 229 تا 258)، 9 (صفحات 272 تا 317) و 10 (صفحات 331 تا 359) مطالعه شود.
25	3962	1116522	اجرای پروژه های اکتشافی	2	0	16	تستني و تشریحي	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.
26	3962	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0		تستني	8200	کتاب	القرآن الکریم	-		1300	1921	چاپ موجود	--	