

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 تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح کد	
				ت	ع	ت												
1	3962	1111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	6	0	0			بیون منبع	بیون منبع	-	-	1300	1921	-	-	شرح پیوست	
2	3962	1116033	تخمین واریزایی ذخایر معدنی	1	1	8	32	تشریحی	4890	درستنامه	تخمین و آریزایی ذخایر معدنی	حسن مدنی- عبدالعجید یعقوب یور	-	1390	2011	پیام نور	3 بازدید صحرایی انجام شود.	
3	3962	1116042	میرالوگرافی	1	1	8	32	تستی	5206	آزمایشی	میرالوگرافی - کانه نگاری	سید جواد مقدسی	1388	2009	پیام نور	669	فصل 8 حذف شود.	
4	3962	1116127	کانیهاوسنگهای صنعتی	2	0	16	16	تستی و تشریحی	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	3962	1116128	منابع زمین گرمایی	2	0	16	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	1116308	یلور شناسی نوری	1	1	8	32	تستی	4914	قطعی	یلورشناسی نوری	حسین پروین	-	1391	2012	پیام نور	--	
7	3962	1116309	مبانی کانی شناسی	3	1	24	32	تستی	4826	آزمایشی	کانی شناسی غیرسیلیکاتها	جیمز دولت 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 تقسیمبندی کانیها. - در هر گروه یا خانواده از کانیها مشخصات کلی شامل ساختمان کانیهای اصلی و کانیهای مهم و تقسیمبندی فرا گرفته شود. - مشخصات کانیهای زیر فرا گرفته شود: فلزات آزاد: طلا، نقره، مس، پلاتین، آهن غیرفلزات آزاد: گوگرد، الماس، گرانیت سولفیدها: اکانتیت، کالکوسیت، بورتیت، گالن، اسفالریت، کالکوپریت، سینابر، اورپیمان، پیریت، مولیدنیت سولفوسالتها: پرازرت، پروستیت، آکسیدها: کروپریت، کرومومر، همازیت، الیمینت، اورانینت، ماگنتیت، کرومیت هیدروکسیدها: بوکسیت هالیدها: نمک طعام، سیولیت، فلونوریت کربناتها: گروه کلسیت، کلسیت، گروه آراگونیت، آراگونیت، گروه دولومیت، دولومیت، کانیهای کربناته حاوی OH، مالاکتیت نیتراتها و نوراتها: نیترازیت، شوره، بوراکس سولفاتها و گروماتها: گروه باریت، باریت، کانیهای سولفات آبدار، زینس تنکستاتها و مولیدات: ولگرامیت، شلیت، فسفاتها، آرسناتها و واناداتها: آپاتیت، تورکواز مطالعه شود.
8	3962	1116323	سامانه اطلاعات جغرافیایی	1	1	8	32	تستی	8215	کتاب	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 تقسیمبندی سیلیکاتها و زیرردههای مربوطه. - در هر زیرده هدف کلی و هدفهای رفتاری و مشخصات کلی زیر رده فرا گرفته شود. - از زیرردههای زیر کانی های فهرستشده فرا گرفته شوند: نروسیلیکاتها: گروه اولیون، اولیون، گروه کربنات، گروه آلومینوسیلیکاتها (اندالوزیت، سیلیمانیت، کانیات)، ریزک، استازولیت، اسفن، سوروسیلت، ایدوت، کلسینوزیت، ورویانیت سیکاموسیلیکاتها: تورمالین، کوردیرت اینوسیلیکاتها: گروه پروکسن، سری آنستاتیت، ارتوفروسیت، سری دیوسید، هدنریت، اکمیت شبهپروکسنها: کانی و لاسنویت امفیبول کانی های هورنبلند، ترمولیت، اکتینولیت فیوسیلیکات ها: گروه کانی های رسی (کانولیت و تالک)، گروه میکا (موسکویت و بونیت)، گروه سپانتین، گروه کلریت (کلریت)، تکوسیلیکات ها: گروه سیلیس (کوارتز)، گروه فلدسپات، فلدسپات های پتاسیم دار (میکروکلین، ارتوکلاز، سانیدین)، فلدسپات های پلازوکلاز (آلبت، انوریت)، گروه فلدسپاتوئید (لوسیت، بفلین)، گروه زئولیت
9	3962	1116373	سمنار (تحقیق و نتیجه نظری)	2	0	32	32	تشریحی	7542	فاقد منبع	بیون منبع	-	-	1300	1921	-	-	
10	3962	1116485	ذخایر آذین و درگرونی	2	0	16	16	تستی و تشریحی	9407	کتاب	زمین شناسی کانسارها	سعید علیرضایی	Guilbert and Park	1389	2010	دانشگاه امیر کبیر	2348	فصل های 9, 10 (به جزء صفحه 399 کرومیت پریدونیت آلبی ماکوئا تا آخر فصل)، 11 (به جزء صفحات 425 تا 440, 444 تا 471, 451 تا 471, 480 تا 485, 499 تا 517 تا 528 و 537 تا 558), 12 و 13 مطالعه شود.
11	3962	1116486	اصول اکتشافات ذخایر معدنی	2	0	16	16	تستی و تشریحی	10070	کتاب	اکتشاف ذخایر معدنی: مدلهای زمین شناسی، ژئوشیمی، ماهواره ای و ژئوفیزیکی	زاده ملک زاده، محمدحسن کریم پور، محمدرضا حیدریان	-	1391	2012	دانشگاه فردوسی مشهد	1048	فصل های 3, 4, 5 و 6 مطالعه شود.
12	3962	1116487	زمین ساخت صفحه ای و کانه زایی	2	0	16	16	تشریحی	9931	آزمایشی	کانی زایی و زمین ساخت	حسن علی زاده سالومجله	-	1394	2015	دانشگاه پیام نور	--	
13	3962	1116488	ذخایر رسوبی	2	0	16	16	تستی و تشریحی	9407	کتاب	زمین شناسی کانسارها	سعید علیرضایی	Guilbert and Park	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	تشریحی	8034	کتاب	زمین شناسی اقتصادی دخاير معدني و طبعی 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	تستنی و تشریحی	10931	کتاب	روشهای آنالیز دستگاہی	پایه فخر- مقدسی	1396	2017	پيام نور	3002	فصل های 3، 6 و 8 حذف شود
16	3962	1116511	زمین آمار	2	0	16	تستنی و تشریحی	10071	کتاب	زمین آمار (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	تستنی و تشریحی	9708	کتاب	مقدمه ای بر فرایندهای کانستگ ساز	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	تستنی	5291	آزمایشی	گوهرشناسی	بهزاد حاج علیلو	1388	2009	پيام 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 اقتصادی سوختههای فسفلی	2	0	16	تستنی و تشریحی	5214	آزمایشی	زمین شناسی مواد انرژی را	منصور قربانی	1389	2010	پيام نور	1942	فصل های 5، 6 و 7 حذف شود.
20	3962	1116515	دخاير تبحیری	2	0	16	تستنی و تشریحی	10072	کتاب	شورابه ها و رسوبات تبحیری	حسن امیری بختیار، عبدالرضا باوی عوبدی	1390	2011	انتشارات شرکت نفت	594	فصل 1 حذف شود.
21	3962	1116516	دور سنجی اکتشافی	2	0	16	تستنی و تشریحی	7776	کتاب	مبانی دورسنجی زمین شناختی و زیست محیطی	مجید هاشمی تنگستانی	1390	2011	مرکز نشر دانشگاهی	2312	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6 (از صفحه 207 تا صفحه 218) و 7، 8 مطالعه شود.
22	3962	1116517	کاربرد ایزوتوپ ها در زمین شناسی اقتصادی	2	0	16	تستنی و تشریحی	8642	کتاب	ایزوتوپ های پایدار	john Hoefs	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	گراپتو تید ها (زمین شیمی -خاستگاه و جایگاه زمین ساختی)	2	0	16	تستنی و تشریحی	10074	کتاب	پرتولوژی سنگهای آذرین وکانسارهای 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 و محیط زیست	2	0	16	تستنی و تشریحی	10103	کتاب	منابع معدني از دیدگاه اقتصادی و زیست محیطی	کسلر- استیون	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	تستنی و 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.
26	3962	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0		تستنی	8200	کتاب	القرآن الکریم	-	1300	1921	چاپ موجود	--	