

زمان: 1395/06/13 - 14:19

دانشگاه پیام نور
سیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته : 12-زمین شیمی
دوره : تمامی دوره ها

سیسیتم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 3009
مقطع: 10 - کارشناسی ارشد
دانشکده: 11-علوم پایه
گروه آموزشی: 16- من شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت			شماره	نوع آزمون	نوع درس	تعداد عمل	نوع منع	قاعد منع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست			
					ت	ع															
	1111297	بایان نامه ارشد 6 واحد)	1				7542	بانا نامه	شناختی	6	0										
	1116308	بلور شناسی نویز	2				4914	بلور شناسی نویز	شناسنی	32	6	1	1								
	1116309	مانی کانی شناسی	3				4826	از مانی	شناسنی	32	18	1	3								
1346		از هر بخش مقدمه، هدف کلی درس، راهنمای مطالعه و هدف کلی بخش فرعی هدف شود - بحث در مطالعه کانهای و تفسیسهای کانهای کانهای - در هر گروه با احادمه از کانهای مشخصات کلی شامل ساختهای کانهای اصلی و کانهای معم و تفسیسهای فرعی شود - بحث در مطالعه کانهای رفر فرعی شود: غلار از: طلاق، نقره، مس، بلدن، افن، عیرقهار از: گوکرد، الماس، گرانیت، سوپلهای: اکائیت، کالکوسپیت، پوریت، کان، اسالاریت، کالکوپورت، پیتان، اوریگیان، پیرپت، مولیدیت، سوپلهای سوالهای: پیرپت، پیرپست، اکسیدها، کربنات، کربنات، هماتیت، اورانیت، مگنتیت، کرومیت هیدروسیدها، پوکسیت هایدیت، نمل طعام، سلولن، فلوروت کربنات ها: گروه کلسیت، کلسیت، گروه ارگونت، ارگونت، گروه دولومیت، دولومیت، کانهای کربنات حاوی OH، مالاکت بینرات ها و پورات: تینات، شنوار، پوکسیس سوپلهای ها و کروماتها: گروه اربت، پاریت، کانهای سوطانه اندار، زیپسیت، کتسپاتها و مولیبدن: پلاریت، شلیت، قسماهای ارسناتها و واناداتها: ایات، توکر و مطالعه شود.																			
1347		مانی کانی شناسی	1116309					سیروس اندزی	کانی شناسی سلیمانیک ها	قطعی	4902	شناسنی	حرابی								
5-2	2310	مانی زمین شیمی	1116320	4				برایان میسین، کارلتون مور	مانی زنوزنیمی	قطعی	5007	شناسنی	حرابی	18	0	3					
5-4		سمینار (تحقیق و تئییع نظری) (اموزش معمور)	1116373	5					بدون منع	قاعد منع	7542	شناسنی	سمینار	16	0	2					
5-5		روش تحقیق در زمین شناسی	1116442	6				آنوشروان کنی	کتاب	شناسنی	9179	شناسنی	حرابی	16	0	2					
5-6		زمن شیمی زیست محیطی	1116444	7				جي، نلسون ایای	مانی زمین شیمی زیست محیطی	کتاب	7777	شناسنی و نشریه	الرامی	16	0	2					
5-7		روش های آنالیز دستگاهی	1116445	8				فرید مر، سروش مدیری، گیگی فرقانی، نهوانی	تمویه برداری و تجزیه دستگاهی تمویه های معدنی و زیست محیطی (پیرپاش دوم)	کتاب	9208	شناسنی و نشریه	الرامی	16	0	2					
5-8		زمن شیمی الی	1116446	9				هاشم باقری		بدون منع	قاعد منع	7542	شناسنی	الرامی	16	0	2				
5-9		زمن شیمی غیر الی	1116447	10						بدون منع	قاعد منع	7542	شناسنی	الرامی	16	0	2				
5-10		زمن شیمی اکتشافی	1116448	11							بدون منع	قاعد منع	9554	شناسنی و نشریه	الرامی	16	0	2			
5-11		زمن شیمی ابروتوبی	1116449	12							بدون منع	قاعد منع	7542	شناسنی	الرامی	16	0	2			

زمان: 1395/06/13 - 14:19
صفحه: 2 از 2

دانشگاه پیام نور
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: 12-زمین شیمی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره کارشناسی: 3009
قطعه: 10 - کارشناسی ارشد
دانشکده: 11-علوم پایه
گروه اموزشی: 16-زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع درس	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	نوبت	نام انتشار	نام انتشار ملاده	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
13	1116450	زمین شیمی سیالات گرمایی	16	0	2			9690	شیرینی								747	Springer-Verlag
14	1116451	زمین شیمی گوئنله و هسنه	16	0	2			7542	شیرینی								--	- 1921 1300
15	1116452	زمین شیمی عناصر کیا ب حاکی	16	0	2			7542	شیرینی								--	- 1921 1300
16	1116454	زمین شیمی حارگاههای زمین ساختی	16	0	2			7542	شیرینی								--	- 1921 1300
17	1116456	زمین شیمی و فرآیندهای ماقمایی	16	0	2			7542	شیرینی								--	- 1921 1300
18	1116457	زمین شیمی خاک	16	0	2			5517	شیرینی								--	- 2011 1390
19	1116459	زمین شیمی خاک	16	0	2			5678	شیرینی								717	بیام نور
20	1116461	زمین شیمی کاربردی	16	0	2			7542	شیرینی								--	- 1921 1300
21	1116482	زمین شیمی سیالات های معدنی	16	0	2			7542	شیرینی								--	- 1921 1300
22	1116483	فیزیک-شیمی مواد زمین	16	0	2			7542	شیرینی								--	- 1921 1300
23	1116484	مفاهیم پایه تر دینامیک	16	0	2			7542	شیرینی								--	- 1921 1300
24	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	0	1				10352	تستی								--	- 2016 1395