

زمان: 52 : 13
1392/11/08

صفحه: 1 از 2

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو
دوره : تمامی دوره ها
نوع برنامه : تمامی برنامه ها
ترم ورود : 3901
ترم اعمال : 3901

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
 شماره گذرنامه: 1009-2
قطعه : 10 - کارشناسی ارشد
دانشکده : 11 - علوم پایه
کروه آموزشی : 16 - زمین شناسی
رشته : 42 - زمین شناسی- پetroloژی

ردیف تخصیصی درس	نام درس	شماره درس	ترم درس	ردیف پیوست	ناشر	سال انتشار	سال انتشار میلادی	متوجه	نویسنده	عنوان	شماره مبلغ	نوع آرمون	واحد تعداد ساعت	ت ع تئوری عمل	نامندگان				
1	بانان نامه لشد (8 واحد)	298-11-11	3922	-	1921	1300	-	-	-	بدون منبع	7542	نشریه	8	0	0	0	0		
2	زان تخصصی زمین شناسی	012-16-11	3922	یام نور	2011	1390	علیرضا حجف زاده- ناصر لزانی	زنگنه	زنگنه	زنگنه	5568	نشریه	16	0	2	0	0		
3	پترولژی	020-16-11	3922	یام نور	2011	1390	علی دروش زاده	پترولژی	علی دروش زاده	پترولژی	4988	نشریه	18	0	3	0	0		
4	آشناختن سیاسی	022-16-11	3922	یام نور	2008	1387	علی دروش زاده	آشناختن سیاسی	علی دروش زاده	آشناختن سیاسی	4970	نشریه	12	0	2	0	0		
5	زمین‌نماییک	247-16-11	3922	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و مطالعه شود.	سمیر	2008	1387	سیره ای	زمین‌نماییک	زمین‌نماییک برای سنگ شناسان	کتاب	5736	نشریه	16	0	2	0	0	
6	آشنایی با GIS	248-16-11	3922	سلامات زمین شناسی کنکن	2000	1379	گروه اطلاعات زمین شناسی و معدنی اکتساف کنکن	بیوهام کلترا	سیستم های اطلاعات جغرافیایی برای دانشجویان علوم زمین- مدل سازی به کمک GIS	کتاب	8215	نشریه	32	8	1	1	1		
7	زنگنه‌ی پیشرفته	249-16-11	3922	فصل 4 صفحات 173- 248- 271 و 285- 290 مطالعه شود.	دانشگاه تبریز	2002	1381	علیرضا کریم زاده	هاگ رویلسون	کلیرد داده های زنگنه‌ی ایرانی، (لیزیلی، نامیک، نسیپی)	کتاب	7768	نشریه	24	0	3	0	0	
8	پترولژی سنگ های آذرین 1	258-16-11	3922	فصل های 4، 5، 6 و مطالعه شود.	دانشگاه تبریز	1998	1377	فیده مر، سروش مدیری	کراسکف	میانی زمین شناسی	کتاب	8758							
9	پترولژی سنگ های آذرین 2	259-16-11	3922	فصل های 4، 5، 6 و مطالعه شود.	دانشگاه تبریز	2010	1389	معین وزیری- احمدی	پتروگرافی و پترولژی سنگ های آذرین	پتروگرافی و پترولژی سنگ های آذرین	کتاب	7662	نشریه	16	16	1	2	1	
10	پترولژی سنگ های دگرگونی	260-16-11	3922	از صفحه 1 تا صفحه 19 و صفحه 65 نا صفحه 92 مطالعه شود.	Blackwell	2010	1388		Robin Gill	Igneous Rocks and Processes	کتاب	8426							
11	ماکمانیسم و دگرگونی ایران	261-16-11	3922	شود.	Blackwell	2010	1389	معین وزیری- احمدی	پتروگرافی و پترولژی سنگ های آذرین	پتروگرافی و پترولژی سنگ های آذرین	کتاب	7662	نشریه	16	16	1	2	2	
12	زنگنه‌ی سنگ های دگرگونی	262-16-11	3922	لر صفحه 20 تا صفحه 64 وار صفحه 241 نا صفحه 290 مطالعه شود.	Blackwell	2010	1388		Robin Gill	Igneous Rocks and Processes	کتاب	8426							
13	رادیو کریستالوگرافی	263-16-11	3922	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.	دانشگاه تبریز	1993	1372	موسسه اشتغالات جهاد دانشگاهی ()	کعلیان، قاسمی، اسپایانها	بروس بارلی	میانی پترولژی دگرگونی	کتاب	8755	نشریه	16	16	1	2	1
14	ماکمانیسم و دگرگونی ایران	264-16-11	3922	دانشگاه تبریز	یام نور	2011	1390	پهلوی فر - نجف زاده	ماکمانیسم و دگرگونی ایران	حروه	کتاب	7231	نشریه	16	0	2	0	0	
15	ماکمانیسم و دگرگونی ایران	265-16-11	3922	دانشگاه تبریز	2002	1381	علیرضا کریم زاده	هاگ رویلسون	کلیرد داده های زنگنه‌ی ایرانی، (لیزیلی، نامیک، نسیپی)	حروه	کتاب	7768	نشریه	16	0	2	0	0	
16	افروزیت ها	266-16-11	3922	دانشگاه شیراز	1991	1370	بیرون زنگنه شناسی ایزوتوپی چمن‌شیده عمیقیان	گونتر فلر	اصول زمین شناسی ایزوتوپی	کتاب	8854								
17	بارالت ها	267-16-11	3922	از صفحه 33 تا صفحه 56 و فصل 7 وار صفحه 131 نا آخر کتاب حرف شود	دانشگاه تبریز	2011	1390		حسین اشوری	بلو شناسی (مطالعه بلوهای و کلیرد اشتعه اینکن در بلوهای اسپایانها)	کتاب	7609	نشریه	16	0	2	0	0	
18	آشناختن سیاسی پیشرفته	268-16-11	3922	دانشگاه تهران	دانشگاه تبریز	2004	1383	علی دروش زاده	آشناختن اهواز خسیله های آشناختنی	کتاب	6416	نشریه	16	0	2	0	0		
19	آشناختن سیاسی پیشرفته	269-16-11	3922	دانشگاه تهران	Hyman	1988	1366	cas and wright	volcanic successions:modern and ancient	کتاب	8449								
20	گرافیت ها	270-16-11	3922	دانشگاه تبریز	-	1921	1300	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	7542	نشریه	0	2	2	0	0	
21	اوکسیت ها	271-16-11	3922	دانشگاه تبریز	دانشگاه تهران	2002	1381	دروش زاده	تیری زوتو- ره موری	زمین شناسی پیوسته ایوانوسی (پترولژی و دیامنک درونی)	کتاب	6479	نشریه	16	0	2	0	0	
22	بلو شناسی نوی	308-16-11	3922	دانشگاه تبریز	Kluwer Academic	1989	1367		Nicolas, A	Structures of Ophiolites and Dynamic of Oceanic Lithosphere	کتاب	8443							
23	مادرالت ها	260-16-11	3922	دانشگاه تبریز	دانشگاه تهران	1999	1378	دروش زاده آسپایانها	مبدل موسیت	ماکمانها و سکهای ماکمانی	کتاب	6522	نشریه	16	0	2	0	0	
24	مادرالت ها	261-16-11	3922	دانشگاه تبریز	Springer	2007	1385		M. Wilson	Igneous Petrogenesis	کتاب	8425							
25	اندریت ها	268-16-11	3922	دانشگاه تبریز	دانشگاه تهران	1999	1378	دروش زاده آسپایانها	مبدل موسیت	ماکمانها و سکهای ماکمانی	کتاب	6522	نشریه	16	0	2	0	0	
26	میکمانیت ها	269-16-11	3922	دانشگاه تبریز	Springer	2007	1385		M. Wilson	Igneous Petrogenesis	کتاب	8425							
27	اوکسیت ها	271-16-11	3922	دانشگاه تبریز	دانشگاه تهران	2004	1383	فریزر مسعودی	فریزر مسعودی	میکمانیت ها	کتاب	8795	نشریه	16	0	2	0	0	
28	گرافیت ها	270-16-11	3922	دانشگاه تبریز	دانشگاه تهران	2001	1380	اشرف نرکل	D.B. Clarke	سنگ های گرلینیتی	کتاب	8051	نشریه	16	0	2	0	0	
29	اوکسیت ها	271-16-11	3922	دانشگاه تبریز	دانشگاه تهران	2004	1383	حسین وزیری	بنویلزی سنگ های دگرگونی	کتاب	7663	نشریه	16	0	2	0	0		
30	بلو شناسی نوی	308-16-11	3922	دانشگاه تبریز	Blackwell Science Ltd	2003	1381		Myron G. Best	Igneous and metamorphic petrology, 2nd ed	کتاب	8424							
31	بلو شناسی نوی	308-16-11	3922	دانشگاه تبریز	یام نور	2012	1391	حسین بیون	بلو شناسی نوی	قطیعی	کتاب	4914	نشریه	32	6	1	1	1	

		بام نو	2009	1388	مهین محمدی		جمهوری اسلامی ایران	کابی شناسی غیرسیلیکاتها	آزمایشی	4826	تسبی	32	18	1	3	میانی کابی شناسی	309-16-11	3922	23
		بام نو	2012	1391	سیروس اندی		کابی شناسی سیلیکات ها	قطعی	4902										

زمان: 52 : 13 - 08/11/1392
صفحه: 2 از 2

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم فرود: 3901
ترم اعمال: 3901

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گذرن: 1009
قطعه: 10 - کارشناسی ارشد
دانشکده: 11 - علوم پایه
گروه آموزشی: 16 - زمین شناسی
رشته: 42 - زمین شناسی-پetroloژی

ردیف تحصیل	ترم درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر انتشار اولیه	شرح بیوست
					آزمایشی	8161	آزماسکاه سنگ شناسی ادنین	فلوری خبری		2007	1386	پایام نور
					آزمایشی	8272	سنگ شناسی ادنین	فرهاد محمدی		2011	1390	پایام نور
					قطعی	5085	سنگ شناسی دگرگونی	علی درویش زاده		2010	1389	پایام نور
					کتاب	6416	اسعفانه‌وار حسله‌های اندیشه‌ای	علی درویش زاده		2004	1383	دانشگاه تهران
												فصل های 5 و 15 مطالعه شود.
					cas and wright	8449	volcanic successions,modern and ancient		Hyman	1988	1366	
					کتاب	6479	رسنن شناسی پوشنه اقیانوسی (بیولوژی و دیامنک دروی)	درویش زاده	نیری زیو-ره مهربانی	2002	1381	دانشگاه تهران
					کتاب	8443	Structures of Ophiolites and Dynamic of Oceanic Lithosphere		Nicolas, A	1989	1367	Kluwer Academic
					کتاب	6522	ماکملها و سنگهای ماگمایی	درویش زاده اسپالانها	میدل موسیت	1999	1378	دانشگاه تهران
					کتاب	8425	Igneous Petrogenesis		M. Wilson	2007	1385	Springer
					کتاب	8795	میگماتیت‌ها	فریزر مسعودی	فریزر مسعودی	2004	1383	دانشگاه تربیت معلم تهران
					کتاب	8051	سنگ‌های کربنیتی	اشرق ترکیک	D.B. Clarke	2001	1380	بن علم همدان
					کتاب	6522	ماکملها و سنگهای ماگمایی	درویش زاده اسپالانها	میدل موسیت	1999	1378	دانشگاه تهران
					کتاب	8425	Igneous Petrogenesis		M. Wilson	2007	1385	Springer
					کتاب	7663	واکس‌های دگرگونی (اموریش محور)	بنولوژی سنگ‌های دگرگونی	حسین معین وزیری	2004	1383	دانشگاه تربیت معلم تهران
					کتاب	8424	ماگماتیسم و نکتونیک صخمه‌ای (اموریش محور)		Myron G. Best	2003	1381	Blackwell Science Ltd
					فاقد منبع	7542	تشریحی	بدون منبع	-	1921	1300	
					فاقد منبع	7542	تشریحی	بدون منبع	-	1921	1300	
					کتاب	8200	تئوری	القرآن الکریم		1921	1300	جای موجود
					تئوری							حفظ جزء 30 قرآن کریم
												658-20-12
												3922
												35