

زمان: 08:58 - 14/06/1395  
صفحه: 2 از 1

دانشگاه پیام نور  
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
رشته: 47-زمین شناسی-رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی  
دوره: تمامی دوره ها

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

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تعداد عمل	نوع درس	نوع آزمون	منبع	شماره	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نام نویسنده	کد شرح پیوست	شرح پیوست
1	111297	بایان نامه ارشد (6 واحد)	6	0	0	پایان نامه	پایان نامه	فاقد منبع	7542	بدون منبع	-	-	-	-	-	-
2	1116017	محیط‌های رسوبی	12	0	2	جزئی	جزئی	ازمایشی	5194	محیط‌های رسوبی	محمد پهلوانی	-	-	-	-	-
3	1116041	زمین شناسی زیرزمینی	12	0	2	جزئی	جزئی	ازمایشی	5246	زمین شناسی زیرزمینی	ناصر ارزانی-علیرضا نديماني	-	-	-	-	-
4	1116219	هیدرولوژی کارست	16	0	2	اختری	اختری	ازمایشی	8849	هیدرولوژی کارست	همایون مفیمی	-	-	-	-	-
5	1116250	رسوب شناسی پیشرفته	16	16	1	راهنمایی	راهنمایی	رسوب شناسی	7255	رسوب شناسی	رجا موسوی حرمی	-	-	-	-	-
6	1116251	رسوب شناسی رسوبی 1(کربنات ها)	16	16	1	راهنمایی	راهنمایی	رسوب شناسی	8433	Petrology of Sedimentary Rocks	.Boggs, S. Jr	-	-	-	-	-
7	1116252	رسوب شناسی رسوبی 2(غیر کربنات ها)	16	16	1	راهنمایی	راهنمایی	رسوب شناسی	8433	Petrology of Sedimentary Rocks	.Boggs, S. Jr	مورسی ای. ناکر	موسوی حرمی	-	-	-
8	1116253	محیط‌های رسوبی پیشرفته	24	0	3	راهنمایی	راهنمایی	رسوب شناسی	7255	رسوب شناسی	.Tucker	-	-	-	-	-
9	1116254	زو شیمی رسوبی	16	0	2	راهنمایی	راهنمایی	رسوب شناسی	5678	زو شیمی رسوبی	ناصر ارزانی	-	-	-	-	-
10	1116255	میکرو فاسیس پیشرفته	16	8	1	راهنمایی	راهنمایی	رسوب شناسی	8549	Microfacies of carbonate rocks	.Flügel	-	-	-	-	-
11	1116255	میکرو فاسیس پیشرفته	16	0	2	راهنمایی	راهنمایی	رسوب شناسی	8690	رسوب شناسی	.Nichols, G	رسوب شناسی	-	-	-	-
12	1116272	تحلیل حوضه ها	16	0	2	اختری	اختری	رسوب شناسی	8441	Sedimentology and Stratigraphy. 2ed	.Nichols, G	-	-	-	-	-
13	1116273	رسخانه های اولاری	16	0	2	اختری	اختری	رسوب شناسی	8439	Sedimentary basins: Evolution, Facies, and sediment Budget	G. Einsele	-	-	-	-	-
14	1116274	رسخانه های کربناته	16	0	2	اختری	اختری	رسوب شناسی	8518	Facies Models: Response to sea level change	Walker & James	-	-	-	-	-
15	1116275	رسخانه های تبخیری	16	0	2	اختری	اختری	رسوب شناسی	5044	Volcanoes, 2nd Ed	Einsele, G	-	-	-	-	-
16	1116276	رسخانه های بیرون‌کلاستیک	16	0	2	اختری	اختری	رسوب شناسی	8606	Evaporates	Warren	-	-	-	-	-
17	1116277	تکونیک و رسوب گذاری	16	0	2	اختری	اختری	رسوب شناسی	8440	Sedimentary basins: Evolution, Facies, and sediment Budget	Einsele, G	-	-	-	-	-
18	1116278	آنالیز دستگاهی	16	0	2	اختری	اختری	رسوب شناسی	9208	Nanophere-bearing and textured sedimentary facies	ناشر ارزانی	هاشم باقری	-	-	-	-
19	1116311	سنگ های رسوبی	32	12	1	راهنمایی	راهنمایی	رسوب شناسی	4895	Nanophere-bearing and textured sedimentary facies	ناصر ارزانی	امایشی	-	-	-	-
20	1116311	سنگ های رسوبی	4913	16	0	2	راهنمایی	راهنمایی	رسوب شناسی	9997	Korovin Shales	فرانسیس & اوپنهايمر	-	-	-	-
21	1116331	برید دریبه شناسی	32	12	1	راهنمایی	راهنمایی	رسوب شناسی	5568	Zolian Tectonics	Francis & Oppenheimer	-	-	-	-	-

زمان: 1395/06/14 - 08:58  
صفحه: 2 از 2

دانشگاه پیام نور  
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
رشته: 47-زمین شناسی-رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی  
دوره: تمامی دوره ها

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

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع درس	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آرمون	تعداد ساعه	تعداد دروس	
											ت	ع
22	1116357	هیدرولوژی کارست (آموزش محور)	16	0	2	هیدرولوژی کارست (آموزش محور)	ازمایشی	8849	نتیجه و تشریحی	اختراری		
23	1116358	تحلیل حوضه ها (آموزش محور)	16	0	2	تحلیل حوضه ها (آموزش محور)	کتاب	8440	نتیجه و تشریحی	اختراری		
24	1116359	رسانه های اولی (آموزش محور)	16	0	2	رسانه های اولی (آموزش محور)	کتاب	8439	نتیجه و تشریحی	اختراری		
25	1116360	رسانه های کربناته (آموزش محور)	16	0	2	رسانه های کربناته (آموزش محور)	کتاب	8518	نتیجه و تشریحی	اختراری		
26	1116361	رسانه های تبخیری (آموزش محور)	16	0	2	رسانه های تبخیری (آموزش محور)	فرادرسی	5044	نتیجه و تشریحی	اختراری		
27	1116362	رسانه های پیروکلاستیک (آموزش محور)	16	0	2	رسانه های پیروکلاستیک (آموزش محور)	کتاب	7748	نتیجه و تشریحی	اختراری		
28	1116363	سنگ های پیروکلاستیک (آموزش محور)	16	0	2	سنگ های پیروکلاستیک (آموزش محور)	کتاب	8606	نتیجه و تشریحی	اختراری		
29	1116364	آنالیز دستگاهی (آموزش محور)	16	0	2	آنالیز دستگاهی (آموزش محور)	کتاب	8440	نتیجه و تشریحی	اختراری		
30	1116373	سمینار (تحقیق و تدبیح نظری) (آموزش محور)	16	0	2	سمینار (تحقیق و تدبیح نظری) (آموزش محور)	بدون منبع	7542	نتیجه و تشریحی	سمینار		
31	1220658	حفظ جزء 30 قران کریم		0	1	حفظ جزء 30 قران کریم	ازمایشی	10352	نتیجه	فرهنگی		