

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 گلستان  
شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 16- زمین شناسی

ردیف	ترم	شماره دروس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساع	نوع دروس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	کد
1	3961	111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	0	6		پایان نامه	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	شرح پیوست	--
2	3961	1116017	محیطهای رسوبی	2	0	12	جبرانی	تستی	5194	آزمایشی	محیط های رسوبی	محمد بهرامی		1390	2011	پیام نور	--	--
3	3961	1116041	زمین شناسی زیرزمینی	2	0	12	جبرانی	تستی و تشریحی	5246	آزمایشی	زمین شناسی زیرسطحی	ناصر ارزانی- علیرضا ندیمی		1389	2010	پیام نور	--	--
4	3961	1116219	هیدرولوژی کارست	2	0	16	اختیاری	تستی و تشریحی	8849	آزمایشی	هیدروژئولوژی کارست	همایون مقیمی		1391	2012	پیام نور	--	--
5	3961	1116250	رسوب شناسی پیشرفته	2	1	16	الزامی	تشریحی	7255	کتاب	رسوب شناسی	رضا موسوی حرمی		1389	2004	استان قدس رضوی	از بخش اول، فصل های 2، 3، 4 و 5 مطالعه شود.	162
	3961	1116250	رسوب شناسی پیشرفته				الزامی	تشریحی	8433	کتاب	Petrology of Sedimentary Rocks	Boggs, S. Jr		1378	2000	Cambridge Press	فصل 2 مطالعه شود.	631
6	3961	1116251	سنگ شناسی رسوبی 1(کربنات ها)	2	1	16	الزامی	تشریحی	6492	کتاب	سنگ شناسی کربناته	رحیم پور رباب		1390	2011	دانشگاه تهران	فصل های 1، 2 و 3 مطالعه شود.	717
	3961	1116251	سنگ شناسی رسوبی 1(کربنات ها)				الزامی	تشریحی	8433	کتاب	Petrology of Sedimentary Rocks	Boggs, S. Jr		1378	2000	Cambridge Press	فصل 9 مطالعه شود.	671
7	3961	1116252	سنگ شناسی رسوبی 2(غیر کربنات ها)	2	1	16	الزامی	تشریحی	7748	کتاب	سنگ شناسی رسوبی	موریس ای. تاگر	موسوی حرمی - محبوبی	1389	2010	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های 1، 2، 3، 5، 6، 7 و 9 مطالعه شود.	851
	3961	1116252	سنگ شناسی رسوبی 2(غیر کربنات ها)				الزامی	تشریحی	8438	کتاب	Sedimentally Petrology	Tucker		1378	2000	Blackwell	فصل های 1، 2، 3، 5، 6، 7 و 9 مطالعه شود.	851
8	3961	1116253	محیطهای رسوبی پیشرفته	3	0	24	الزامی	تشریحی	7255	کتاب	رسوب شناسی	رضا موسوی حرمی		1389	2004	استان قدس رضوی	بخش دوم، فصل های 7 تا 20 مطالعه شود.	468
	3961	1116253	محیطهای رسوبی پیشرفته				الزامی	تشریحی	8441	کتاب	Nichols, G Sedimentology and Stratigraphy. 2ed			1387	2009	Wiley-Blackwell	فصل های 8، 9، 13، 14 و 15 مطالعه شود.	1194
9	3961	1116254	ژئو شیمی رسوبی	2	0	16	الزامی	تشریحی	5678	آزمایشی	ژئو شیمی رسوبی	ناصر ارزانی		1391	2012	پیام نور	--	--
10	3961	1116255	میکرو فاسیس پیشرفته	1	1	8	الزامی	تشریحی	8549	کتاب	Microfacies of carbonate rocks	Flügel		1387	2008	Springer verlag	فصل 14 مطالعه شود.	621
	3961	1116255	میکرو فاسیس پیشرفته				الزامی	تشریحی	8690	کتاب	رخساره های میکروسکوپی (میکروفاسیس ها)	خسرو تهرانی		1386	2007	دانشگاه تهران	از جلد 1 فصل های 3 و 4 مطالعه شود.	180
11	3961	1116256	لیتوستراتیگرافی	2	0	16	الزامی	تشریحی	7635	کتاب	اصول چینه نگاری	وزیری مقدم-طاهری-کیمیاگری		1390	2011	دانشگاه اصفهان	--	--
	3961	1116256	لیتوستراتیگرافی				الزامی	تشریحی	8441	کتاب	Nichols, G Sedimentology and Stratigraphy. 2ed			1387	2009	Wiley-Blackwell	فصل های 5 و 19 مطالعه شود.	1115
12	3961	1116272	تحلیل حوضه ها	2	0	16	اختیاری	تشریحی	8440	کتاب	Sedimentary basins: Evolution, Facies, and sediment Budget	Einsele, G		1387	2009	Springer	فصل های 1، 7، 8 و 12 مطالعه شود.	952
13	3961	1116273	رخساره های آواری	2	0	16	اختیاری	تشریحی	8439	کتاب	Sedimentary basins: Evolution, Facies and sediment Budget	G. Einsele		1378	2000	Springer	از صفحه 29 تا صفحه 133 مطالعه شود.	285
14	3961	1116274	رخساره های کربناته	2	0	16	اختیاری	تشریحی	8518	کتاب	Facies Models: Response to sea level change	Walker & James		1377	1998	Geol Soc. Canada	فصل 3 مطالعه شود.	638
15	3961	1116275	رخساره های تخییری	2	0	16	اختیاری	تشریحی	5044	فرادرسی	رسوب شناسی تخییری ها	جان ک. وارن	فرح اله فیاضی- حسین پروین	1390	2011	پیام نور	فصل های 3 و 4 مطالعه شود.	1043
	3961	1116275	رخساره های تخییری				اختیاری	تشریحی	8418	کتاب	Evaporates	Warren		1384	2006	Springer	فصل 12 مطالعه شود.	1513
16	3961	1116276	سنگهای پروکلاستیک	2	0	16	اختیاری	تشریحی	7748	کتاب	سنگ شناسی رسوبی	موریس ای. تاگر	موسوی حرمی - محبوبی	1389	2010	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل 10 مطالعه شود.	609
	3961	1116276	سنگهای پروکلاستیک				اختیاری	تشریحی	8606	کتاب	Volcanoes. 2nd Ed	Francis & Oppenheimer		1389	2010	Oxford Press	فصل های 7، 8 و 9 مطالعه شود.	1164
17	3961	1116277	تکنیک ورسوب گذاری	2	0	16	اختیاری	تشریحی	8440	کتاب	Sedimentary basins: Evolution, Facies, and sediment Budget	Einsele, G		1387	2009	Springer	فصل های 11 و 12 مطالعه شود.	698
18	3961	1116278	آلایز دستگاهی	2	0	16	اختیاری	تستی و تشریحی	9208	کتاب	نمونه برداری و تجزیه دستگاهی نمونه های معدنی و ریست محیطی (ویرایش دوم)	هاشم باقری		1391	2012	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11 و 12 مطالعه شود.	807
19	3961	1116311	سنگ های رسوبی	2	1	12	جبرانی	تستی و تشریحی	4895	آزمایشی	آزمایشگاه سنگ شناسی رسوبی	ناصر ارزانی		1390	2011	پیام نور	--	--
	3961	1116311	سنگ های رسوبی				جبرانی	تستی و تشریحی	4913	آزمایشی	سنگ شناسی رسوبی	حسین پروین		1390	2011	پیام نور	3 بازدید صحرایی انجام شود.	19
20	3961	1116315	ریز دیرینه شناسی	2	1	32	جبرانی	تستی	9997	آزمایشی	دیرینه شناسی 2	کوروش رشیدی		1395	2016	پیام نور	--	--
21	3961	1116331	منوع علمی زمین شناسی	2	0	16	جبرانی	تستی	5568	آزمایشی	ریان تخصصی زمین شناسی	علیرضا نجف زاده- ناصر ارزانی		1390	2011	پیام نور	فصل های 13، 14، 15، 16 و 17 حذف شود.	2322
22	3961	1116357	هیدرولوژی کارست( آموزش محور)	2	0	16	اختیاری	تستی و تشریحی	8849	آزمایشی	هیدروژئولوژی کارست	همایون مقیمی		1391	2012	پیام نور	--	--
23	3961	1116358	تحلیل حوضه ها (آموزش محور)	2	0	16	اختیاری	تشریحی	8440	کتاب	Sedimentary basins: Evolution, Facies, and sediment Budget	Einsele, G		1387	2009	Springer	فصل های 1، 7، 8 و 12 مطالعه شود.	952
24	3961	1116359	رخساره های آواری(آموزش محور)	2	0	16	اختیاری	تشریحی	8439	کتاب	Sedimentary basins: Evolution, Facies and sediment Budget	G. Einsele		1378	2000	Springer	از صفحه 29 تا صفحه 133 مطالعه شود.	285
25	3961	1116360	رخساره های کربناته (آموزش محور)	2	0	16	اختیاری	تشریحی	8518	کتاب	Facies Models: Response to sea level change	Walker & James		1377	1998	Geol Soc. Canada	فصل 3 مطالعه شود.	638
26	3961	1116361	رخساره های تخییری(آموزش محور)	2	0	16	اختیاری	تشریحی	5044	فرادرسی	رسوب شناسی تخییری ها	جان ک. وارن	فرح اله فیاضی- حسین پروین	1390	2011	پیام نور	فصل های 3 و 4 مطالعه شود.	1043

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 گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 16-زمین شناسی

زمان: 10:50 - 1396/06/15

صفحه : 2 از 2

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساع	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
	3961	1116361	رخساره های تخیلی(آموزش محور)				اختیاری	تشریحی	8418	کتاب	Evaporates	Warren		1384	2006	Springer	1513	فصل 12 مطالعه شود.
27	3961	1116362	سنگ های پیروکلاستیک(آموزش محور)	2	0	16	اختیاری	تشریحی	7748	کتاب	سنگ شناسی رسوبی	موریس ای . تاکر	موسوی-حرمی - محبوبی	1389	2010	جهاد دانشگاهی مشهد	609	فصل 10 مطالعه شود.
	3961	1116362	سنگ های پیروکلاستیک(آموزش محور)				اختیاری	تشریحی	8606	کتاب	,Volcanoes. 2nd Ed	Francis & Oppenheimer		1389	2010	.Oxford Press	1164	فصل های 7, 8 و 9 مطالعه شود.
28	3961	1116363	تکنیک ورسوب گذاری(آموزش محور)	2	0	16	اختیاری	تشریحی	8440	کتاب	Sedimentary basins:Evolution,Facies,andSediment Budget	Einsele, G		1387	2009	Springer	698	فصل های 1, 11 و 12 مطالعه شود.
29	3961	1116364	آبازر دستگاهی (آموزش محور)	2	0	16	اختیاری	تستی و تشریحی	9208	کتاب	نمونه برداری و تجزیه دستگاهی نمونه های معدنی و زیست محیطی (ویرایش دوم)	هاشم باقری		1391	2012	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	807	فصل های 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 و 13 مطالعه شود.
30	3961	1116373	سمینار (تحقیق و تنیغ نظری) (آموزش محور)	2	0	32	سمینار	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
31	3961	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0		فرهنگی	تستی	8200	کتاب	القرآن الکریم	-	-	1300	1921	چاپ موجود	--	