

زمان: 52 : 14 - 06/11/1393
صفحه: 2 از 1

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: 43-زمین شناسی (اقتصادی)
دوره: تمامی دوره ها

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

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف بصیرتی	تعداد ساعت	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
					ت	واحد	ت	ت								
1	بانی نامه ارشد (8 واحد)	1111298	3932	1	8	0	0	0	7542	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	-	-
2	دانشگاهی زمین شناسی	1116012	3932	2	16	0	2	0	5568	زمین شناسی	زمین شناسی	2011	1390	پیام نور	19	3 بازدید صحرایی انجام شود.
3	تخمین و ارزیابی دخالت‌معدنی	1116033	3932	3	32	6	1	1	4890	درستامه	تحمین و ارزیابی دخالت‌معدنی	2011	1390	پیام نور	19	3 بازدید صحرایی انجام شود.
4	دانشگاهی صنعتی	1116042	3932	4	32	6	1	1	5206	زمین شناسی	زمین شناسی	2009	1388	پیام نور	--	سد حجاد مقدسی
5	دانشگاهی صنعتی	1116042	3932	4	32	6	1	1	5444	زمین شناسی	زمین شناسی	2011	1390	پیام نور	--	سد حجاد مقدسی - فاطمه ها و باقی های متدابول در کائنسنگ ها
6	کامپیومنتیک	1116127	3932	5	16	0	2	0	8427	کتاب	رازامی	1995	1373	Chapman & Hall	839	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9 و 10 مطالعه شود.
7	کامپیومنتیک	1116129	3932	7	24	0	3	0	8446	کتاب	رازامی	1986	1364	D. A. C. Manning	Introduction to Industrial Minerals	فصل های 11، 12، 13 و 14 مطالعه شود.
8	کامپیومنتیک	1116130	3932	8	16	0	2	0	8446	کتاب	رازامی	1986	1364	Guilbert, Park	The geology of ore deposits	فصل های 15، 16، 17 و 19 مطالعه شود.
9	اصول اکتشافات زمین	1116131	3932	9	16	1	2	0	8618	کتاب	رازامی	2010	1389	John Doe	دکتر عاصر کلاگری	دکتر عاصر کلاگری
10	گوهرشناسی	1116132	3932	10	16	0	2	0	5291	کتاب	اخباری	2009	1388	پیام نور	--	گوهرشناسی
11	کامه رای و نکنوبک	1116133	3932	11	16	0	2	0	8687	کتاب	اخباری	2010	1389	دانشگاه لرستان	دخار فلزی و نکنوبک صفحه ای	دخار فلزی و نکنوبک صفحه ای
12	اصول اکتشافات زمین	1116134	3932	12	16	1	2	0	8700	کتاب	رازامی	1996	1375	S. Semenov	رسانه‌ای اکتشافات زمین‌بیمیایی دخایر سازمان زمین شناسی	رسانه‌ای اکتشافات زمین‌بیمیایی دخایر سازمان زمین شناسی
13	روشنی‌های تجزیه نمونه های معدنی	1116135	3932	13	16	1	2	0	9208	کتاب	رازامی	2012	1391	جهاز داشنگاه امتحان	نموده‌داری و تجزیه نمونه های دستگاهی نمونه‌های گندمی و رست محطمی (ویاوشن دوم)	نموده‌داری و تجزیه نمونه های دستگاهی نمونه‌های گندمی و رست محطمی (ویاوشن دوم)
14	زنونرمونتری سیالات درگیر	1116137	3932	14	16	0	2	0	5390	کتاب	اخباری	2011	1390	پیام نور	--	زنونرمونتری میانهای سیال
15	زمین شناسی اینونوپیا	1116170	3932	15	16	0	2	0	8642	کتاب	اخباری	2009	1388	دانشگاه امتحان	ازروپوهای پادار	ازروپوهای پادار
16	روشنی‌های کامپیومنتیک	1116171	3932	16	16	0	2	0	8423	کتاب	اخباری	2009	1387	F. Pirajno	Hydrothermal Processes and Mineral Systems	فصل 1 مطالعه شود.
17	روشنی‌های کامپیومنتیک	1116172	3932	17	16	0	2	0	8783	کتاب	اخباری	2007	1386	سازمان زمین شناسی	مقدمه ای بر فرآیندهای کامه سار	مقدمه ای بر فرآیندهای کامه سار
18	اجرای بروزه های اکتشافی	1116173	3932	18	16	0	2	0	7742	کتاب	اخباری	2006	1385	وارطه سیمونز	زمین شناسی کامپیومنتیک	اجرای بروزه های اکتشافی (زنونرمونتری، زمین‌بیمیایی، طراحی بروزه های اکتشافی، اینونوپیا)
19	زنونرمونتری اینونوپه اموزش	1116236	3932	19	16	0	2	0	8642	کتاب	اخباری	2009	1388	دانشگاه امتحان	سعید علیرضانی	بررسی اینونوپه اموزش (محور)
20	دانه رای و نکنوبک اموزش	1116237	3932	20	16	0	2	0	8667	کتاب	اخباری	2010	1389	دانشگاه امتحان	ذخایر فلزی و نکنوبک صفحه ای	ذخایر فلزی و نکنوبک صفحه ای
21	گوهرشناسی اینونش محور	1116238	3932	21	16	0	2	0	5291	کتاب	اخباری	2009	1388	پیام نور	--	گوهرشناسی اینونش محور
22	زنونرمونتری کامپیومنتیک	1116239	3932	22	16	0	2	0	8423	کتاب	اخباری	2009	1387	F. Pirajno	Hydrothermal Processes and Mineral Systems	فصل 1 مطالعه شود.
23	زنونرمونتری کامپیومنتیک	1116239	3932	23	16	0	2	0	8783	کتاب	اخباری	2007	1386	سازمان زمین شناسی	مقدمه ای بر فرآیندهای کامه سار	زنونرمونتری کامپیومنتیک
24	زنونرمونتری کامپیومنتیک	1116240	3932	24	16	0	2	0	7742	کتاب	اخباری	2006	1385	وارطه سیمونز	زمین شناسی کامپیومنتیک	زنونرمونتری کامپیومنتیک (اموزش محور)
25	اجرای بروزه های اکتشافی	1116242	3932	25	32	2	0	0	6500	کتاب	اخباری	2013	1392	دانشگاه تهران	علی اصغر حسنی پاک	(زنونرمونتری، زمین‌بیمیایی، طراحی بروزه های اکتشافی)
26	زنونرمونتری سیالات درگیر	1116243	3932	26	32	0	2	0	5390	کتاب	اخباری	2011	1390	پیام نور	--	زنونرمونتری میانهای سیال
27	سیمیار اینونش محور	1116244	3932	27	32	0	4	0	7542	کتاب	اخباری	1921	1300	-	-	بدون منبع
28	اسبابی با GIS	1116248	3932	28	32	8	1	1	8215	کتاب	اخباری	2000	1379	سازمان زمین شناسی	گروه اطلاعات زمین	سیمیار اینونش محور
29	بلور شناسی نوری	1116308	3932	29	32	6	1	1	4914	کتاب	اخباری	2012	1391	پیام نور	حسین بروین	بلور شناسی نوری
30	میانی کامپیومنتیک	1116309	3932	30	32	18	1	3	4826	کتاب	اخباری	2009	1388	پیام نور	مهین محمدی	میانی کامپیومنتیک

	-	سال نور	2012	1391		سیروس اندی	کانی شناسی سلیکات ها	قطعی	4902	تستی	جرانی		صادری کانی شناسی	1116309	3932				
	-	سال نور	2011	1390		آزمایشگاه سنگ شناسی روسوی	ناصر ازرانی	ازماشی	4895	تستی	جرانی	32	12	1	2	اسنگ های رسوی	1116311	3932	31

زمان: 52 : 14 - 06/11/1393
صفحه: 2 از 2

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: 43-زمین شناسی (اقتصادی)
دوره: تمامی دوره ها

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

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نحوه آزمون	نحوه درس	نحوه عمل	نحوه منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	منترجم	سال انتشار املاک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
																ت	ع
	1116311	سنگ های رسوی	4913	جبرانی	نتی	سنگ شناسی رسوی	ازمایشی	حسین بروین	2011	1390	بازدید صحرایی انجام شود.	--	19	پیام نور	19	3	3
	1116312	سنگ های اذرین	8161	جبرانی	نتی	ازمایشگاه سنگ شناسی اذرین	ازمایشی	فائزیر خیری	2007	1386	بازدید صحرایی انجام شود.	--	19	پیام نور	2011	1390	3
	1116312	سنگ های اذرین	8272	جبرانی	نتی	سنگ شناسی اذرین	ازمایشی	فرهاد محرومی	1921	1300	بازدید صحرایی انجام شود.	--	19	پیام نور	-	1921	1300
	1116373	سینما (تحقیق و تئیع نظری) (اموزش محور)	7542	سهمیار	تمثیلی	فائد منبع بدون منبع	فائد منبع	بدون منبع	7542	تمثیلی	ذخائر مدنی ایران و منتسا آنها	--	1921	1300	--	1921	1300
	1116395	ذخائر مدنی ایران و منتسا آنها	7542	الرامی	تمثیلی	الفقران الکریم	کتاب	کتاب	8200	تمثیلی	حفظ حزء 30 قران کریم	--	1921	1300	--	1921	1300
	1220658	حفظ حزء 30 قران کریم	0	فرهنگی	تمثیلی												35