

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 36-علوم زمین گرایش چینه نگاری و دیرینه شناسی  
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 درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	کد
1	3961	1111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	0	6				7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	شرح پیوست	--
2	3961	1116311	سنگ های رسوبی	2	12	32	جبرانی	تشریحی و 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
3	3961	1116314	دیرینه شناسی - ماکروفسیل	2	12	32	جبرانی	تستی	5411	آزمایشی	دیرینه شناسی 1 - ماکروفسیل	مهناز پروانه نژاد شیرازی		1388	2009	پیام نور	3 بازدید صحرایی انجام شود.	19
4	3961	1116315	ریز دیرینه شناسی	2	12	32	جبرانی	تستی	9997	آزمایشی	دیرینه شناسی 2	گرویش رشیدی		1395	2016	پیام نور	--	--
5	3961	1116373	سمینار (تحقیق و منبع نظری) (آموزش محور)	2	0	32	سمینار	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-		--
6	3961	1116409	کرده شناسی	1	8	16	الرامی	تستی و تشریحی	7660	کتاب	بالینو لوژی و کاربرد آن در زمین شناسی	محمد فویدل سیوکی		1389	2010	تک رنگ	از تمامی بخش ها، شرح تصاویر مربوطه به گونه های مختلف برای مطالعه آزمایشگاهی بوده و با توجه به نمونه های موجود در آزمایشگاه دانشگاه، اسناد مدرس از این بخش ها سوال امتحانی طرح خواهند نمود.	178
7	3961	1116410	ریز فسیل روزن دار	1	8	16	الرامی	تستی و تشریحی	5611	آزمایشی	دیرینه شناسی روزنیران - فرامینفرها	رحیم شعبانیان- موسی باقری		1390	2011	پیام نور	--	--
8	3961	1116411	دیرینه شناسی بی مهرگان	1	8	16	الرامی	تستی و تشریحی	7657	کتاب	بی مهرگان سنگواره (ماکروفسیل های جانوری (2 جلدی)	جعفریان- طاهری-وزیری مقدم		1384	2005	دانشگاه اصفهان	فصل های 1، 2، 3 و همچنین مطالب مربوط به راسته ها و جنس های فسیل و ماحت تحت عنوان اصطلاحات و ویژگی های ریخت شناسی (مورفولوژی) حذف شود.	2019
9	3961	1116412	زیست چینه نگاری	2	0	16	الرامی	تستی و تشریحی	7189	جزوه	بایورواسیون و مدل های بایواستراتیگرافی	شعبانیان		1390	2011	پیام نور	--	--
10	3961	1116413	ریز فسیل غیر روزن دار	1	8	16	الرامی	تستی و تشریحی	9206	آزمایشی	میکروفسیل غیرفرامینفرا (غیر روزنیران)	بابازاده، کیریاییزاده		1393	2007	پیام نور	--	--
11	3961	1116414	ریز رخساره پیشرفته	1	8	16	الرامی	تشریحی	8549	کتاب	Microfacies of carbonate rocks	Flügel		1387	2008	Springer verleg	فصل 14 (از صفحه 657 تا 723) مطالعه شود.	1824
	3961	1116414	ریز رخساره پیشرفته				الرامی	تشریحی	8690	کتاب	رخساره های میکروسکوپی (میکروفاسیس ها)	خسروتهرانی		1386	2007	دانشگاه تهران	از جلد 1 فصل های 3 و 4 مطالعه شود.	180
12	3961	1116415	دیرینه بوم شناسی	2	0	16	اختیاری	تستی و تشریحی	9553	آزمایشی	دیرین بوم شناسی	کیریایی زاده، سعید احمد بابا زاده، عبدالمجید موسوی نیا		1394	2015	پیام نور	--	--
13	3961	1116416	دیرینه گیاه شناسی	1	8	16	اختیاری	تستی و تشریحی	6247	کتاب	پالئوبوتانی (دیرینه شناسی گیاهی)	محمدعلی جعفریان، حسینعلی یگی		1380	2001	دانشگاه اصفهان	--	--
	3961	1116416	دیرینه گیاه شناسی				اختیاری	تستی و تشریحی	7719	کتاب	دیرینه شناسی گیاهی	فاطمه واعظ جوادی		1386	2007	مرکز نشر دانشگاهی	--	--
14	3961	1116417	دیرینه شناسی مهره داران	1	8	16	اختیاری	تستی و تشریحی	5483	آزمایشی	فسیل شناسی مهره داران	محمدرضا کیریاییزاده - عرفان خسروی- کوروش رشیدی		1389	2010	پیام نور	از صفحه 67 (کوسه های اولیه و جیم راهها) تا انتهای فصل 3، از صفحه 153 (دایناسورها) تا انتهای فصل 6، از صفحه 277 (پریماریا) تا انتهای فصل 8 و فصل 9 حذف شود.	1458
15	3961	1116418	چینه نگاری پیشرفته	2	0	16	الرامی	تستی و تشریحی	7635	کتاب	اصول چینه نگاری	وزیری مقدم-طاهری-کیمیگاری		1390	2011	دانشگاه اصفهان	فصل های 1، 3 و 6 حذف شود.	915
16	3961	1116419	چینه نگاری سکانسی	2	0	16	اختیاری	تستی و تشریحی	9189	کتاب	مبانی چینه نگاری سکانسی	امینی		1390	2011	دانشگاه تهران	فصل های 6 و 7 حذف شود.	1139
17	3961	1116420	چینه نگاری ایران پیشرفته	2	0	16	اختیاری	تستی و تشریحی	8706	کتاب	زمین شناسی ایران	علی آقابانی		1392	2013	سازمان زمین شناسی	فصل های 4 (به جزء صفحات 157 دوتین در آذربایجان [ماکو]، 158 دوتین در سنجند - سیرجان، 168 کریونفر در مشهد)، 5 (به جزء صفحات 202 تا 204 تریاس پسین در البرز، صفحات 218 تا 222 رخساره استثنایی تریاس ایران، صفحه 232 چرخه رسوب های زغال دار البرز، صفحات 257 تا 260 زوراسیک سنجند - سیرجان، صفحات 294 تا 302 کرناسه در البرز شمالی، صفحات 310 تا 312 رخساره سکویی کرناسه در بلوک بزد - پشت بامر صفحات 314 تا 321 کرناسه در منطقه خور - جندق) و فصل 6 (به جزء صفحات 365 تا 369 پالئوسن در ایران مرکزی [از ناحیه لنگرکوه ...]، صفحات 370 تا 374 آئوسن در ایران مرکزی [در منطقه زنجان و ...]، صفحات 417 تا 428 پالئوسن، آئوسن و ... در مکران) مطالعه شود. بخش های ماگماتیت و دگرگونی حذف شود.	2018
18	3961	1116421	محیطهای رسوبی پیشرفته (آموزش محور)	2	0	16	اختیاری	تستی و تشریحی	7255	کتاب	رسوب شناسی	رضا موسوی حرمی		1389	2004	آستان قدس رضوی	بخش دوم مطالعه شود .	467
19	3961	1116422	سنگ چینه نگاری (آموزش محور)	2	0	16	اختیاری	تستی و تشریحی	10415	آزمایشی	سنگ چینه نگاری	رحیم شعبانیان		1395	2016	پیام نور	--	--
20	3961	1116442	روش تحقیق در زمین شناسی	2	0	16	جبرانی	تستی	10573	کتاب	روش تحقیق در زمین شناسی	مصطفی یوسفی راد - مهین محمدی - علی حسین جلیلیان - محمد خلیج - فریدون قدیمی		1396	2017	پیام نور	--	--
21	3961	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0		فرهنگی	تستی	8200	کتاب	القرآن الکریم	-		1300	1921	چاپ موجود	--	--