

مان: ۲۴ - ۱۲ : ۶/۲۸ - ۱۳۹۱

پیش‌نمایش دروس سرفصل هر رشته

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۱۱۶-۴۱-۱-۱-۰
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶-زمین شن

زمان: ۱۲ : ۳۴ - ۰۶/۲۸
صفحه: ۵

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۴۱-زمین شناسی (جینه شناسی و فسیل شناسی)

مقطع: کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارس: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۱۰۰-۱۱۱-۱۶-۴۱

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی

ردیف انحصاری	نام درس	شماره درس	نام درس	شماره	تعداد ساعت	تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع منبع	شماره	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	نام ناشر	شرح پیوست
۵	کارشناسی	۱۱-۱۶-۰۰۴۳	کارشناسی	۲۹۱۱	۱	۲	۳	۴	۱۳۰۹	کارشناسی غیرسیلیکات ها	جیمز دولت دینا	مهین محمدی	۲۰۰۹	دانشگاه پیام نور	مولود زیر مطالعه و تدریس شود:

دانشگاه پیام نور

- از هر بخش مقدمه، هدف کلی درس، راهنمای مطالعه

و هدف کلی بخش فرا گرفته شود.

- نحوه مطالعه کاریها و تقسیم‌بندی کاری‌ها.

- در هر گروه یا خانواده از کاری‌ها مشخصات کلی شامل

ساختگان کاری‌های اصلی و کاری‌های مهم و

نقسیم‌بندی فرا گرفته شود.

- مشخصات کاری‌های زیر فرا گرفته شود:

فلزات آزاد: طلا، نقره، مس، بلانی، آهن

غیرفلزات آزاد: کوگد، الماس، گرانیت

سطوفیدها: آکانیت، کالکوپیت، بورزیت، گالن، اسفالرت، کالکوپیریت، سیبار، اوپیمات، بیریت، مولیبنت

سطوفوسلت‌ها: بیزارت، بروسیت

اکسیدها: کوریت، کروندوم، هملیت، المنیت، اورانیت، ماگنتیت، کرومیت

هیدروکسیدها: بوكسیت

هالیدها: نمک طعام، سیلیوت، فلوئوریت

کربنات‌ها: گروه کلسیت، کلسیت، گروه لارکنیت، ارگونیت، گروه دولومیت، دولومیت، کاری‌های کربنات حاوی OH ، مالاکیت

نیترات‌ها و بورات‌ها: نیترات، شوره، بروکس

سطوفلکات‌ها و کرومات‌ها: گروه باریت، باریت، کالیو، های سولفات‌های آبدار، زیمس

تنگستن‌ها و مولبیت: ولفرامیت، شمیلت، فسفل‌ها، ارسنیک‌ها و والدات‌ها: آنیت، تورکماز

نشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس، سرفصل هر رشته

شنبه، ۱۴-۰۷

قطعہ : کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

سیاره نیازی: ۱۰-۱۱-۱۴-۱۵

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۶-زمین شناسی

۱۴	۳۹۱۱	۱۱-۱۶-۱۱۰	فیصل شناسی مهندسی داران	۲	۰	۱۶	تسبی	۹۸۱	قطعی	آزمتشی	فیصل شناسی مهندسی مهندسی داران	کنیابیزلاه، خسروی، رسیدی	دانشگاه بام	نور	۱۲۸۹	۲۰۰۵	۲۰۰۵
----	------	-----------	-------------------------	---	---	----	------	-----	------	--------	--------------------------------	--------------------------	-------------	-----	------	------	------

زمان: ۱۳۹۱/۰۶/۲۸ - ۱۲: ۳۴
صفحه: ۴ از ۵

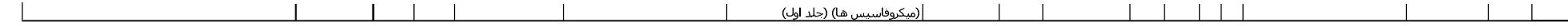
دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۴۱-زمین شناسی (جینه شناسی و فسیل شناسی)
مقطع: کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۰۰-۱۱۱-۱۶-۴۱
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی

ردیف انحصاری	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف انحصاری	واحد	تعداد ساعت	ت	تعداد آزمون	نوع آزمون	منبع	شماره	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	نامنیر	شرح پیوست
۱۵	جینه شناسی ایران	۱۱-۱۶-۱۱۶	۳۹۱۱		۲	۰	۱۶	۰	تستی	کتاب	۴۵۱	زمین شناسی ایران	علی آقابیانی		۲۰۰۵	سازمان زمین شناسی ایران	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ از مباحث ماکروسکوپی، دگرگونی و منابع اقتصادی از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۱۶	تحول و اصول فلزاتی	۱۱-۱۶-۱۱۷	۳۹۱۱		۲	۰	۱۶	۰	تستی	کتاب	۴۰۲۵	Prehistoric Life Evolution and the Fossil record	Bruce, S. Lieberman and Royer Kæstler		۱۲۸۸	wiley-blackwell	فصل ۴۰ و ۴۱ مطالعه شود.
۱۷	فسیل شناسی گیاهی بیشرقه	۱۱-۱۶-۱۱۹	۳۹۱۱		۱	۱	۱۶	۸	تستی	کتاب	۲۲۹	فاطمه و اعظم حوالی	دربیه شناسی گیاهی		۱۲۸۶	دانشگاهی دانشگاهی	فصل ۳۹ مطالعه شود.
۱۸	میکروفلزیس بیشرقه	۱۱-۱۶-۱۲۰	۳۹۱۱		۱	۱	۱۶	۸	تستی	کتاب	۲۰۵۷	رسخانه های میکروسکوپی (میکروفلزیس ها) (جلد اول)	حسو خسروهارانی		۱۲۸۶	دانشگاه تهران	فصل ۳۹ مطالعه و تدریس شود.
۱۹	بالینولوژی	۱۱-۱۶-۱۲۱	۳۹۱۱		۱	۱	۱۶	۸	تستی	کتاب	۲۷۲۰	Microfades of Carbonate Rocks	E. Flugel	Flugel, SPRINGER	۱۲۸۷	دانشگاه تهران	فصل ۴۰ مطالعه و تدریس شود.
۲۰	زمین شناسی ایران و کشورهای همچو	۱۱-۱۶-۱۲۲	۳۹۱۱		۲	۰	۱۶	۰	تشريحی	کتاب	۳۰۴۳	بدون منبع			۱۲۷۱	کل رنگ	از تمامی بخش های شرط معرفه به کوه های مختلف برای مطالعه از مشاهده ایجاد شده و با توجه به نمونه های موجود در ارمغانشگاه دانشگاه آسایید مدیر این بخش های سوال انتخابی طرح حواهند نمود
۲۱	لینوسترانگارافی	۱۱-۱۶-۱۳۹	۳۹۱۱		۱	۰	۱۶	۰	تستی	کتاب	۲۰۷۲	اصول چینه نگاری	وریزی مقدم، طاهری، کیمیاگری		۱۲۸۴	دانشگاه اصفهان	کلیه فصول به غیر از فصل های ۳، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۲	بیوسنارسیون و مدل های بیولوسترانگارافی	۱۱-۱۶-۱۶۹	۳۹۱۱		۲	۰	۱۶	۰	تستی	کتاب	۳۹۶۸	حروه	بیوروناسیون و مدل های بیولوسترانگارافی	شعیانیان	۱۲۸۹	پایام نور	
۲۳	میکروفلزیل فرامینیرا (وزیریان)	۱۱-۱۶-۱۷۷	۳۹۱۱		۲	۰	۱۶	۰	تستی	کتاب	۲۰۴۷	شعبانیان	میکروفلزیل فرامینیرا (وزیریان)		۱۲۸۸	پایام نور	
۲۴	آزمایشگاه میکروفلزیل فرامینیرا	۱۱-۱۶-۱۷۸	۳۹۱۱		۱	۰	۱۶	۰	تشريحی	کتاب	۲۴۶۷	شعبانیان	میکروفلزیل فرامینیرا (وزیریان)		۱۲۸۸	دانشگاه تهران	کلیه فصول به غیر از فصل ۷ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۲۵	میکروفلزیل غیر فرامینیرا	۱۱-۱۶-۱۷۹	۳۹۱۱		۱	۰	۱۶	۰	تستی	کتاب	۲۰۶۲	رسخو خسروهارانی	میکروفلزیل غیر فرامینیرا (کاربردی (جلد دوم))		۱۲۸۶	دانشگاه تهران	کلیه فصول به غیر از فصل ۷ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۲۶	آزمایشگاه میکروفلزیل غیر فرامینیرا	۱۱-۱۶-۱۸۰	۳۹۱۱		۱	۰	۱۶	۰	تشريحی	کتاب	۲۰۶۲	رسخو خسروهارانی	میکروفلزیل غیر فرامینیرا (جلد دوم)		۱۲۸۶	دانشگاه تهران	کلیه فصول به غیر از فصل ۷ از منبع مذکور مطالعه شود.
۲۷	فیسبل شناسی بی مهرگان	۱۱-۱۶-۱۸۱	۳۹۱۱		۲	۰	۱۶	۰	تستی	کتاب	۲۰۷۱	بی مهرگان سکوواره (ماکوفسیل های چاهنگی (جلدی ۲))	جعفریان، طاهری، ورزی مقدم		۱۲۸۴	دانشگاه اصفهان	کلیه فصول به غیر از فصل های ۱ و ۲ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۲۸	آزمایشگاه فیسبل شناسی بی مهرگان	۱۱-۱۶-۱۸۲	۳۹۱۱		۱	۰	۱۶	۰	تشريحی	کتاب	۲۰۷۱	بی مهرگان سکوواره (ماکوفسیل های چاهنگی (جلدی ۲))	جعفریان، طاهری، ورزی مقدم		۱۲۸۴	دانشگاه اصفهان	کلیه فصول به غیر از فصل های ۱ و ۲ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۲۹	دیرینه شناسی گیاهی	۱۱-۱۶-۱۸۵	۳۹۱۱		۱	۱	۱۶	۰	تستی	کتاب	۲۰۶۴	بالنوتونیولوژی کاربردی (جلدی ۲)	بالنوتونیولوژی کاربردی (جلد دوم)		۱۲۸۴	دانشگاه اصفهان	کلیه فصول به غیر از فصل های ۱ و ۲ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۳۰	ایکنولوژی	۱۱-۱۶-۳۱۶	۳۹۱۱		۲	۰	۱۶	۰	تستی	کتاب	۳۲۶۵	تلخیاری	آنل فلزیلی شرایط زست، فرایند فسیل ریزگار برومی	علم احیا شناسی شاگان	۱۲۸۳	دانشگاه پیام نور	کلیه فصول غیر از فصل ۱۱ مطالعه و تدریس شود.
۳۱	رسخله های بتونیکی	۱۱-۱۶-۳۱۷	۳۹۱۱		۲	۰	۱۶	۰	تستی	کتاب	۴۰۲۳	حروه	تکامل و اهمیت زمین شناسی فرامینیه های بزرگ	M. bouagher-Fadel	۱۲۹۱	دانشگاه پیام نور	کلیه فصول به غیر از فصل ۱۲ و ۱۳ مطالعه و تدریس شود.
۳۲	رسخله های بلاتکنونیکی	۱۱-۱۶-۳۱۸	۳۹۱۱		۲	۰	۱۶	۰	تستی	کتاب	۲۸۱۲	حروه	plankton stratigraphy	Bolli, saunders, nielsen	۱۲۸۲	cambridge	
۳۳	بالنوتونیولوژی (آمورش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۰	۳۹۱۱		۲	۰	۱۶	۰	تستی	کتاب	۴۰۲۰	حروه	دکتر کربلای زاده و سید احمد بارادراد و عباس محمد موسوی نیا		۱۲۹۱	پایام نور	
۳۴	تحول و اصول فلزاتی (آمورش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۲	۳۹۱۱		۲	۰	۱۶	۰	تستی	کتاب	۴۰۲۵	رسخله های بتونیکی	Bruce, S. Lieberman and Royer Kæstler		۱۲۸۸	wiley-blackwell	
۳۵	زمین شناسی ایران و کشورهای همچو	۱۱-۱۶-۳۲۲	۳۹۱۱		۲	۰	۱۶	۰	تشريحی	کتاب	۲۰۲۳	بدون منبع	شدن و کاربردها		۱۲۸۰	-	
۳۶	بیوروناسیون و مدل های (آمورش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۲	۳۹۱۱		۱	۰	۱۶	۰	تستی	کتاب	۳۹۶۸	حروه	بیوروناسیون و مدل های بیولوسترانگارافی	شعیانیان	۱۲۸۹	پایام نور	
۳۷	لینوسترانگارافی (آمورش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۴	۳۹۱۱		۱	۰	۱۶	۰	تستی	کتاب	۲۰۶۴	رسخو خسروهارانی	وریزی مقدم، طاهری، کیمیاگری		۱۲۸۴	دانشگاه اصفهان	کلیه فصول به غیر از فصل های (۱۰ و ۱۱) مطالعه شود.
۳۸	ایکنولوژی (آمورش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۵	۳۹۱۱		۲	۰	۱۶	۰	تستی	کتاب	۳۲۶۵	تلخیاری	آنل فلزیلی شرایط زست، فرایند فسیل ریزگار برومی	علم احیا شناسی شاگان	۱۲۸۲	دانشگاه پیام نور	کلیه فصول به غیر از فصل های (۱۰ و ۱۱) مطالعه و تدریس شود.
۳۹	رسخله های بتونیکی (آمورش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۶	۳۹۱۱		۲	۰	۱۶	۰	تستی	کتاب	۴۰۲۳	حروه	نکامل و اهمیت بزرگ	M. bouagher-Fadel	۱۲۹۱	دانشگاه پیام نور	کلیه فصول به غیر از فصل ۱۱ مطالعه و تدریس شود.
۴۰	رسخله های بلاتکنونیکی (آمورش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۷	۳۹۱۱		۲	۰	۱۶	۰	تستی	کتاب	۲۸۱۲	حروه	plankton stratigraphy	Bolli, saunders, nielsen	۱۲۸۲	cambridge	کلیه فصول به غیر از فصل های (۱۰ و ۱۱) مطالعه شود.
۴۱	سمیبار (آمورش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۴	۳۹۱۱		۴	۰	۲۲	۰	تشريحی	کتاب	۳۰۲۳	بدون منبع			۱۲۸۰	-	
۴۲	میکروفلزیس	۱۱-۱۶-۳۲۶	۳۹۱۱		۱	۱	۲۳	۸	تستی	کتاب	۲۰۵۷	رسخله های میکروسکوپی	حسو خسروهارانی		۱۲۸۶	دانشگاه تهران	کلیه فصول ۱ و ۲ مطالعه و تدریس شود.

| (مکروفاسیس‌ها) (جلد اول)



زمان: ۱۳۹۷/۰۶/۲۸ - ۱۲: ۳۴
صفحه: ۵ از ۵

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۴۱: زمین شناسی (جینه شناسی و فسیل شناسی)
مقطع: کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره کارس: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۰-۱۱-۱۶-۴۱
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی

ردیف انحصاری	نام درس	شماره درس	نرم	ردیف انحصاری	تعداد ساعت	تعداد ساعت	شماره	نوع آزمون	نوع عملی	شروع	منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
					۱	۲												
۲۳	سمیار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش مجهر)	۱۱-۱۶-۷۷۳	۳۹۱۱	-	۰	۱۶	۲	۳۰۲۲	کتاب	بدون منبع	--	القرآن الكريم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۷۱	ناشر	شرح پیوست
۲۴	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲-۲۰-۴۰۸	۳۹۱۱	-	۰	۳	۳۳۳۵	کتاب	تعریضی	القرآن للكريم	بدون منبع	آلات حزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودجوان و بیرون استناد لازمه می شود	-	-	۱۳۰۰	۱۹۷۱	ناشر	شرح پیوست