

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۴۱-زمین شناسی (جینه شناسی و فسیل شناسی)
قطعه: کارشناسی ارشدسیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱۶-۴۱
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی

ردیف تحریص	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	منبع	شماره	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نام انتشار می‌بلد	ناشر	شرح پیوست	
۱	۱۱-۱-۴۹۸۱	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۰	۰	۸	تئوری	۲۱۲۸	کتاب	پایان نامه	-	۱۳۰۰	۱۹۷۱	-	-	-
۲	۱۱-۱-۶۰۱۲	زبان تخصصی زمین شناسی	۳	۰	۱۶	تئوری	۱۹۹۰	کتاب	زبان تخصصی زمین شناسی	نحوه زاده، ارزانی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه پیام نور	-	-
۳	۱۱-۱-۶۰۲۱	زمین شناسی نیرزمینی	۳	۰	۱۲	تئوری و قطعی	۱۲۹۷	آزادپاشی	زمین شناسی نیرسطхи	آزادپاشی	۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه پیام نور	-	-
۴	۱۱-۱-۶۱۱۲	بالنواکلولزی	۳	۰	۱۶	تئوری	۴۰۲۰	جزوه	بالنواکلولزی	دکتر کربایر زاده و سید احمد پاپزاده و عبدالصمد موسوی نیا	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	-	-
۵	۱۱-۱-۶۱۱۵	فسیل شناسی مهره داران	۳	۰	۱۶	تئوری	۹۸۱	آزادپاشی	فسیل شناسی مهره داران	کربایر زاده، خسروقی، رسیدی	۱۳۸۹	۲۰۰۵	دانشگاه پیام نور	-	-
۶	۱۱-۱-۶۱۱۶	جینه شناسی ایران	۳	۰	۱۶	تئوری	۴۰۸	کتاب	زمین شناسی ایران	علی آفاناتی	۱۳۷۷	۲۰۰۵	سازمان زمین شناسی	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶ و ۸ به جز مباحث ماماتسیم، گرگوئی و منابع اقتصادی از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.	-
۷	۱۱-۱-۶۱۱۷	تحول و اصول فیلوزنی	۲	۰	۱۶	تئوری	۴۰۲۵	کتاب	Prehistoric Life Evolution and the Fossil record	Bruce, S. Lieberman and Royer Kaesler	۱۳۸۸	۲۰۱۰	wiley-blackwell	فصل ۵ و ۷ و ۱۰ مطالعه شود.	-
۸	۱۱-۱-۶۱۱۹	فسیل شناسی گیاهی پیشرفته	۱	۱	۱۶	تئوری	۲۳۹	کتاب	دیرینه شناسی گیاهی	فاطمه واعظ جواهی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاه پیام نور	دزک شنیر	-
۹	۱۱-۱-۶۱۲۰	میکروفاسیس پیشرفته	۱	۱	۱۶	تئوری	۳۰۵۷	کتاب	رسخساره های مکروسکوپی (میکروفاسیس ها) (جلد اول)	حسرو خسروتهرانی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاه تهران	فصل ۳ و ۴ مطالعه و تدریس شود.	-
۱۰	۱۱-۱-۶۱۲۱	بالنواکلولزی	۱	۱	۱۶	تئوری	۲۷۴۰	کتاب	Microfacies of Carbonate Rocks	E. Flugel	۱۳۸۷	۲۰۰۴	Flugel, SPRINGER	فصل ۱۴ مطالعه و تدریس شود.	-
۱۱	۱۱-۱-۶۱۲۲	زمین شناسی ایران و کشورهای همجوار	۲	۰	۱۶	تئوری	۳۰۴۲	کتاب	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۷۱	نک رنگ	از تأملی بخش ها شرح تصاویر مربوطه به گونه های مختلف برای مطالعه آزمایشگاهی بوده و توجه به نامه های موجود در زمانیگاه داشته باشد. اساساً مدرس از این بخش ها سوال انتظامی طرح خواهد نمود	-
۱۲	۱۱-۱-۶۱۲۹	لینیوستراتیگرافی	۲	۰	۱۶	تئوری	۲۰۷۲	کتاب	اصول جینه نگاری	وزیری مقدم، طاهری، کیمیگری	۱۳۸۴	۲۰۰۵	دانشگاه اصفهان	کلیه فصول به غیر از فصل های ۱، ۲ و ۶ مطالعه شود.	-
۱۳	۱۱-۱-۶۱۶۹	بیرونیاسیون و مدل های بیواستراتیگرافی	۲	۰	۱۶	تئوری	۳۹۶۸	جزوه	بیرونیاسیون و مدل های بیواستراتیگرافی	شعبانیان	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	کلیه فصول به غیر از فصل های ۱، ۲ و ۶ مطالعه شود.	-
۱۴	۱۱-۱-۶۱۷۷	میکروفاسیل فلامینفرا	۰	۲	۱۶	تئوری	۲۰۶۷	کتاب	میکروفاسیل فلامینفرا (روزنیان)	شعبانیان	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	میکروفاسیل فلامینفرا	-
۱۵	۱۱-۱-۶۱۷۸	آزمایشگاه کاربردی میکروفاسیل فلامینفرا	۰	۱	۲۲	تئوری	۲۰۶۷	کتاب	میکروفاسیل فلامینفرا (روزنیان)	شعبانیان	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	میکروفاسیل فلامینفرا	-
۱۶	۱۱-۱-۶۱۷۹	میکروفاسیل غیرفلامینفرا	۰	۱	۸	تئوری	۲۰۶۲	کتاب	میکروپالنوتولوژی کاربردی (جلد دوم)	حسرو خسروتهرانی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاه تهران	کلیه فصول به غیر از فصل ۷ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.	-
۱۷	۱۱-۱-۶۱۸۰	آزمایشگاه میکروفاسیل غیر فلامینفرا	۰	۱	۲۲	تئوری	۲۰۶۳	کتاب	میکروپالنوتولوژی کاربردی (جلد دوم)	حسرو خسروتهرانی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاه تهران	کلیه فصول به غیر از فصل ۷ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.	-
۱۸	۱۱-۱-۶۱۸۱	قیامینفرا	۰	۱	۱۶	تئوری	۲۰۷۱	کتاب	بی مهرگان سنگوله (ماکروفاسیل های جانوری) (جلدی)	جغیریان	۱۳۸۴	۲۰۰۵	دانشگاه اصفهان	فصل ۱ و ۲ حذف گردد.	-
۱۹	۱۱-۱-۶۱۸۲	آزمایشگاه سیلیسیت	۰	۱	۲۲	تئوری	۲۰۷۱	کتاب	بی مهرگان سنگوله (ماکروفاسیل های جانوری) (جلدی)	جغیریان	۱۳۸۴	۲۰۰۵	دانشگاه اصفهان	کلیه فصول به غیر از فصل های ۱ و ۳ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.	-
۲۰	۱۱-۱-۶۱۸۵	دیرینه شناسی گیاهی	۱	۱	۲۲	تئوری	۲۰۶۴	کتاب	بالنوبوتانی (دیرینه شناسی گیاهی)	جغیریان	۱۳۸۰	۲۰۰۱	دانشگاه اصفهان	بالنوبوتانی (دیرینه شناسی گیاهی)	-
۲۱	۱۱-۱-۶۱۸۶	ایکنوتولوژی	۰	۲	۱۶	تئوری	۳۲۶۵	کتاب	اثار فاسیلی، شرایط زیست، فرایند فسیل ریچارد برومی	علم امراض شایگان	۱۳۸۲	۲۰۰۲	دانشگاه پیام نور	کلیه فصول از فصل ۱۱ مطالعه و تدریس شود.	-
۲۲	۱۱-۱-۶۱۸۷	قیامینفرا	۰	۲	۱۶	تئوری	۴۰۴۳	جزوه	M. bouagher-Fadel	نکامل و همیلت بیزگ کفرزی فلیمنفرهای بیزگ کفرزی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه پیام نور	دکتر سیداحمد بابازاده	-
۲۳	۱۱-۱-۶۱۸۷	رسخساره های بنتونیکی	۰	۱	۱۶	تئوری	۲۸۱۲	کتاب	plankton stratigraphy	Bolli,saunders,nielsen	۱۳۸۲	۲۰۰۲	cambridge,	رسخساره های بنتونیکی	رسخساره های بنتونیکی
۲۴	۱۱-۱-۶۱۸۰	بالنواکلولزی (اموش محور)	۰	۱	۱۶	تئوری	۴۰۴۰	جزوه	بالنواکلولزی	دکتر کربایر زاده و سید احمد پاپزاده و عبدالصید موسوی نیا	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	رسخساره های بنتونیکی	رسخساره های بنتونیکی
۲۵	۱۱-۱-۶۲۲۱	تحول و اصول فیلوزنی (اموش محور)	۰	۲	۱۶	تئوری	۴۰۲۵	کتاب	Prehistoric Life Evolution and the Fossil record	Bruce, S. Lieberman and Royer Kaesler	۱۳۸۸	۲۰۱۰	wiley-blackwell	-	تحول و اصول فیلوزنی (اموش محور)
۲۶	۱۱-۱-۶۲۲۲	زمین شناسی ایران و کشورهای همجوار (اموش محور)	۲	۰	۱۶	تئوری	۳۰۴۲	کتاب	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۷۱	-	-	همه گونه های بنتونیکی
۲۷	۱۱-۱-۶۲۲۳	بیرونیاسیون و مدل های بیواستراتیگرافی (اموش محور)	۰	۲	۱۶	تئوری	۳۹۶۸	جزوه	بیرونیاسیون و مدل های بیواستراتیگرافی	شعبانیان	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	بیرونیاسیون و مدل های بیواستراتیگرافی (اموش محور)	بیرونیاسیون و مدل های بیواستراتیگرافی (اموش محور)
۲۸	۱۱-۱-۶۲۲۴	لینیوستراتیگرافی (اموش محور)	۰	۲	۱۶	تئوری	۲۰۷۲	کتاب	اصول جینه نگاری	ونیری مقدم، طاهری، کیمیگری	۱۳۸۴	۲۰۰۵	دانشگاه اصفهان	کلیه فصول به غیر از فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	لینیوستراتیگرافی (اموش محور)

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۴۱-زمین شناسی (جینه شناسی و فسیل شناسی)
قطعه: کارشناسی ارشدسیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۹
شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱۶-۴۱
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی

ردیف تحریصا	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت تئوری عمل	تئوری آزمون	منبع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	سال انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۲۹	۱۱-۱۶-۲۲۵	ایکنولوژی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	تستی	کتاب	۲۲۶۵	آثار فسیلی، شرایط زیست، فرایند فسیل ریچارد برومی	غلامعلی شایگان	دانشگاه پیام نور	-	۲۰۰۲	۱۳۸۲	کلیه فصول به غیر از فصل ۱۱ مطالعه و تدریس شود.
۳۰	۱۱-۱۶-۲۲۶	رسخساره های بنتویکی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	تستی	جزوه	۴۰۴۳	شدن و کلریدها نکامل و اهمیت زمین-شناسی فلامینفرهای بزرگ کفری	M. bouagher-Fadel	دانشگاه پیام نور	-	۲۰۱۲	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور
۳۱	۱۱-۱۶-۲۲۷	رسخساره های بالانکتونیکی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	تستی	کتاب	۲۸۱۲	plankton stratigraphy	Bolli.saunders.nielsen	cambridge,	فصل ۲۰۰۳ و ۰۴ و ۰۵ مطالعه شود	-	-	-
۳۲	۱۱-۱۶-۲۴۴	سمینار (آموزش محور)	۴	۰	۲۲	تشرحی	کتاب	۳۰۴۳	بدون منبع	-	-	-	-	-	-
۳۳	۱۱-۱۶-۲۴۶	مکروواسپیس	۱	۱	۲۲	تستی	کتاب	۳۰۵۷	رسخساره های میکروسکوپی (میکروواسپیس ها) (جلد اول)	-	دانشگاه تهران	فصل ۱ و ۲ مطالعه و تدریس شود	۲۰۰۷	۱۳۸۶	دانشگاه تهران
۳۴	۱۱-۱۶-۲۱۱	سنگ های روسی	۳	۱	۲۲	تستی	آزمایشی	۱۳۱۶	سنگ شناسی روسی	حسین پروین	دانشگاه پیام نور	۳ بار دید صحرابی انجام شود.	-	-	-
۳۵	۱۱-۱۶-۲۱۴	دیرینه شناسی - ماقروفسیل	۳	۱	۲۲	تستی	آزمایشی	۹۸۰	دیرینه شناسی ۱	مهنار پروانه تزاد شیرازی	دانشگاه پیام نور	۳ بار دید صحرابی انجام شود.	-	-	-
۳۶	۱۱-۱۶-۲۱۵	ریز دیرینه شناسی	۳	۱	۲۲	تستی	آزمایشی	۱۳۱۴	سنگواره های ذره بینی (دیرینه شناسی شایگان، مینمی ۲)	دانشگاه پیام نور	-	-	-	-	-
۳۷	۱۱-۱۶-۲۱۶	جینه شناسی	۳	۰	۱۸	تستی	آزمایشی	۹۸۴	جینه شناسی	علی بلما جهاری	دانشگاه پیام نور	-	-	-	-
۳۸	۱۱-۱۶-۲۷۳	سمینار (تحقیق و تبع نظری) (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تشرحی	کتاب	۳۰۴۳	بدون منبع	-	-	آیات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استفاده از آن می شود	-	-	-
۳۹	۱۲-۳۰-۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	۰	تستی	کتاب	۴۲۲۵	القرآن الکریم	-	-	آیات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و تدریس شود	-	-	-