

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۴۱-زمین شناسی (چینه شناسی و فسیل شناسی )  
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۶-زمین شناسی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای میلادی	انتشای میلادی	ناشر	شرح پیوست	کد
۱	۳۹۳۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۰	۸	۰			پایان نامه	تشریحی	۷۵۳۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۱۲	پالئوآکولوژی	۳	۰	۱۶			اختیاری	تستی و تشریحی	۹۵۵۲	آزمایشی	دیرین بوم شناسی	کیریایی زاده ،سید احمد بابا زاده عبدالمجید موسوی نیا		۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	--	
۳	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۱۵	فسیل شناسی مهره داران	۳	۰	۱۶			الزامی	تستی و تشریحی	۵۲۸۲	آزمایشی	فسیل شناسی مهره داران	محمدزما کیریایی زاده - عرفان خسروی- کوروش رشیدی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۱۴۵۸	از صفحه ۶۷ (کوسه های اولیه و حیم راهها) تا انتهای فصل ۲، از صفحه ۱۵۲ (دایناسورها) تا انتهای فصل ۶، از صفحه ۲۷۷ (پریماتها) تا انتهای فصل ۸ و فصل ۹ حذف شود.
۴	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۱۶	چینه شناسی ایران	۳	۰	۱۶			الزامی	تستی	۸۷۰۶	کتاب	زمین شناسی ایران	علی آقابائی		۱۳۷۷	۱۹۹۸	سازمان زمین شناسی	۲۰۱۸	فصل های ۴ (به جزء صفحات ۱۵۷ دودین در آذربایجان [ماکو]، ۱۵۸ دودین در سمنج - سیرجان، ۱۶۸ کریونفر در سمنج)، ۵ (به جزء صفحات ۲۰۲ تا ۲۰۴ تریاس پسین در البرز، صفحات ۲۱۸ تا ۲۲۲ رخساره استثنایی تریاس ایران، صفحه ۲۲۲ چرخه رسوب های زغال دار البرز، صفحات ۲۵۷ تا ۲۶۰ زوراسیک سمنج - سیرجان، صفحات ۲۹۲ تا ۳۰۲ کرتاسه در البرز شمالی، صفحات ۳۱۰ تا ۳۱۲ رخساره سکویی کرتاسه در بلوک یزد - پشت بام، صفحات ۳۱۴ تا ۳۲۱ کرتاسه در منطقه خور - جندق) و فصل ۶ (به جزء صفحات ۲۶۵ تا ۲۶۹ پالئوسن در ایران مرکزی [از ناحیه لگرکوه ...]، صفحات ۳۷۰ تا ۳۷۳ اتوسن در ایران مرکزی [در منطقه زنجان و ...]، صفحات ۴۱۷ تا ۴۲۸ پالئوسن، اتوسن و ... در مکران) مطالعه شود. بخش های ماکماتیت و دگرگونی حذف شود.
۵	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۱۷	تحول و اصول فیلوزنی	۳	۰	۱۶			اختیاری	تستی	۹۲۷۹	آزمایشی	تحول و اصول فیلوزنی	کیریایی زاده- میرزائی		۱۳۹۳	۲۰۱۴	دانشگاه پیام نور	--	
۶	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۱۹	فسیل شناسی گیاهی پیشرفته	۱	۸	۱۶			الزامی	تستی و تشریحی	۷۷۱۹	کتاب	دیرینه شناسی گیاهی	فاطمه واعظ جواد		۱۳۸۶	۲۰۰۷	مرکز نشر دانشگاهی	--	
۷	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۲۰	میکروفاسیس پیشرفته	۱	۸	۱۶			الزامی	تستی و تشریحی	۶۴۷۱	کتاب	رخساره های میکروسکوپی (جلد اول)	خسرو خسروتهرانی		۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاه تهران	--	
۸	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۲۰	میکروفاسیس پیشرفته	۱	۸	۱۶			الزامی	تستی و تشریحی	۸۴۳۱	کتاب	Microfacies of Carbonate Rocks	Flugel, SPRINGER		۱۳۸۰	۲۰۰۲	FLUGEL, inger	--	
	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۲۱	پالئولوژی	۱	۸	۱۶			الزامی	تستی و تشریحی	۷۶۶۰	کتاب	بالیو لوزی و کاربرد آن در زمین شناسی	محمد قویدل سیوکی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	تک رنگ	۱۷۸	از تمامی بخش ها، شرح تصاویر مربوط به گونه های مختلف برای مطالعه آزمایشگاهی بوده و با توجه به نمونه های موجود در آزمایشگاه دانشگاه، اساتید مدرس از این بخش ها سوال امتحانی طرح خواهند نمود.
۹	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۲۲	زمین شناسی ایران و کشورهای همجوار	۳	۰	۱۶			اختیاری	تشریحی	۹۲۰۵	کتاب	زمین شناسی ایران و کشورهای همجوار	سیدعلی آقابائی		۱۳۹۳	۲۰۱۲	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معذنی کشور	۱۸۴۳	از هر فصل صرفا مطالب مربوط به زمین شناسی ساختاری و چینه شناسی مطالعه شود
۱۰	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۲۹	لئوستراتیگرافی	۳	۰	۱۶			اختیاری	تستی و تشریحی	۹۵۵۶	جزوه	لئوستراتیگرافی	شعبانیان		۱۳۹۳	۲۰۱۵	پیام نور	--	
۱۱	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۶۹	بیوزناسیون و مدل های بیوستراتیگرافی	۳	۰	۱۶			اختیاری	تستی و تشریحی	۷۱۸۹	جزوه	بیوزناسیون و مدل های بیوستراتیگرافی	شعبانیان	شعبانیان	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	
۱۲	۳۹۳۱	۱۱۱۶۳۱۶	ایکتولوژی	۳	۰	۱۶			اختیاری	تستی	۵۰۳۲	فرادرسی	ایثار فسیلی - شرایط زیست، فسیل شدن و کاربردها	ریچاردگ بروملی	غلامعلی شایگان	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۶۱۳	فصل ۱۱ حذف شود.
۱۳	۳۹۳۱	۱۱۱۶۳۱۷	رخساره های بنتونیک	۳	۰	۱۶			اختیاری	تستی	۹۵۵۷	جزوه	رخساره بنتونیک با تکیه بر انتشار روزن- شدن و کاربردها	سید احمد بابا زاده		۱۳۹۳	۲۰۱۵	پیام نور	--	
۱۴	۳۹۳۱	۱۱۱۶۳۱۸	رخساره های پلانکتونیک	۳	۰	۱۶			اختیاری	تستی و تشریحی	۸۴۳۵	کتاب	plankton stratigraphy	Bolli,saunders.nielsen,		۱۳۸۲	۲۰۰۴	cambrige	۱۰۰۱	فصل های ۲، ۳، ۴ و ۱۰ (فصل ۱۰ تا صفحه ۳۴۸) مطالعه شود.
۱۵	۳۹۳۱	۱۱۱۶۳۲۰	پالئوآکولوژی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶			اختیاری	تستی و تشریحی	۹۵۵۲	آزمایشی	دیرین بوم شناسی	کیریایی زاده ،سید احمد بابا زاده عبدالمجید موسوی نیا		۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	--	
۱۶	۳۹۳۱	۱۱۱۶۳۳۱	تحول و اصول فیلوزنی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶			اختیاری	تستی	۹۲۷۹	آزمایشی	تحول و اصول فیلوزنی	کیریایی زاده- میرزائی		۱۳۹۳	۲۰۱۴	دانشگاه پیام نور	--	
۱۷	۳۹۳۱	۱۱۱۶۳۳۲	زمین شناسی ایران و کشورهای همجوار (آموزش محور)	۳	۰	۱۶			اختیاری	تشریحی	۹۲۰۵	کتاب	زمین شناسی ایران و کشورهای همجوار	سیدعلی آقابائی		۱۳۹۳	۲۰۱۲	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معذنی کشور	۱۸۴۳	از هر فصل صرفا مطالب مربوط به زمین شناسی ساختاری و چینه شناسی مطالعه شود
۱۸	۳۹۳۱	۱۱۱۶۳۳۳	بیوزناسیون و مدل های بیوستراتیگرافی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶			اختیاری	تستی و تشریحی	۷۱۸۹	جزوه	بیوزناسیون و مدل های بیوستراتیگرافی	شعبانیان	شعبانیان	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	
۱۹	۳۹۳۱	۱۱۱۶۳۳۴	لئوستراتیگرافی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶			اختیاری	تستی و تشریحی	۹۵۵۶	جزوه	لئوستراتیگرافی	شعبانیان		۱۳۹۳	۲۰۱۵	پیام نور	--	
۳۰	۳۹۳۱	۱۱۱۶۳۳۵	ایکتولوژی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶			اختیاری	تستی	۵۰۳۲	فرادرسی	ایثار فسیلی - شرایط زیست، فسیل شدن و کاربردها	ریچاردگ بروملی	غلامعلی شایگان	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۶۱۳	فصل ۱۱ حذف شود.
۳۱	۳۹۳۱	۱۱۱۶۳۳۶	رخساره های بنتونیک (آموزش محور)	۳	۰	۱۶			اختیاری	تستی	۹۵۵۷	جزوه	رخساره بنتونیک با تکیه بر انتشار روزن- داران کفزی	سید احمد بابا زاده		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	--	
۳۲	۳۹۳۱	۱۱۱۶۳۳۷	رخساره های پلانکتونیک (آموزش محور)	۳	۰	۱۶			اختیاری	تستی و تشریحی	۸۴۳۵	کتاب	plankton stratigraphy	Bolli,saunders.nielsen,		۱۳۸۲	۲۰۰۴	cambrige	۱۰۰۱	فصل های ۲، ۳، ۴ و ۱۰ (فصل ۱۰ تا صفحه ۳۴۸) مطالعه شود.
۳۳	۳۹۳۱	۱۱۱۶۳۴۴	سمینار (آموزش محور)	۴	۰	۳۲			سمینار	تشریحی	۷۵۳۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۴	۳۹۳۱	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی	۳	۱۲	۲۲			جبرانی	تستی و تشریحی	۴۸۹۵	آزمایشی	آزمایشگاه سنگ شناسی رسوبی	ناصر ارزانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	

کلیه صفحات ( ۱ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

۲۹۳۱	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی					جیرانی	تستنی و تشریحی	۲۹۱۲	آزمایشی	سنگ شناسی رسوبی	حسین پروین		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۱۹	۲ بازدید صحرایی انجام شود.
۳۵	۱۱۱۶۳۱۴	دیرینه شناسی - ماکروفسیل	۳	۱	۱۲	۳۲	جیرانی	تستنی	۵۴۱۱	آزمایشی	دیرینه شناسی ۱ - ماکروفسیل	مهناز پروانه نژاد شیرازی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	۱۹	۲ بازدید صحرایی انجام شود.
۳۶	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی				۲۳	جیرانی	تستنی	۴۸۲۳	آزمایشی	سنگواره های ذره بینی - دیرینه شناسی ۲	علامه حسین شایگان- علی میثمی		۱۳۸۶	۲۰۰۷	پیام نور	--	
۳۷	۱۱۱۶۳۱۶	چینه شناسی	۳	۰	۱۸		جیرانی	تستنی	۵۰۷۵	قطعی	چینه شناسی	علی بابا چهرآری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۳۸	۱۱۱۶۳۱۷	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری) (آموزش محور)	۳	۰	۱۶		سمینار	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۳۹	۱۱۱۶۳۱۶	میکروفسیل فرامینفرا	۳	۱	۱۶	۱۶	الزامی	تستنی و تشریحی	۵۶۱۱	آزمایشی	دیرینه شناسی روزنیران - فرامینفرها	رحیم شعبانیان- موسی باقری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۳۰	۱۱۱۶۳۱۷	میکروفسیل غیرفرامینفرا	۱	۱	۸	۱۶	الزامی	تستنی و تشریحی	۹۳۰۶	کتاب	میکروفسیل غیرفرامینفرا (غیر روزنیران)	بابازاده، کبریایی-زاده		۱۳۹۳	۲۰۰۷	دانشگاه پیام نور	--	
۳۱	۱۱۱۶۳۱۸	فسیل شناسی بی مهرگان	۳	۱	۱۶	۱۶	الزامی	تستنی و تشریحی	۷۶۵۷	کتاب	بی مهرگان سنگواره (ماکروفسیل های جانوری) (۲ جلدی)	جعفریان- طاهری-وزیری مقدم		۱۳۸۴	۲۰۰۵	دانشگاه اصفهان	۳۰۱۹	فصل های ۱، ۲، ۳ و همچنین مطالب مربوط به راسته ها و جنس های فسیل و مباحث تحت عنوان اصطلاحات و با ویژگی های ریخت شناسی (مورفولوژی) حذف شود.
۳۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			فرهنگی	تستنی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	--	