

زمان: ۳۰: ۱۲: ۰۶/۲۸/۱۳۹۱  
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گارسون: ۱۰۰۹  
شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱۶-۴۷  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۴۶-زمین شناسی-رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی  
مقطع: کارشناسی ارشد

ردیف انتخابی	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف انتخابی	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف انتخابی	نام درس	شماره درس	ترم
۱	بایک نامه لشکر (۸ واحد)	۱۱-۱۱-۳۹۸	۳۹۱۱	۱	بایک نامه لشکر (۸ واحد)	۱۱-۱۱-۳۹۸	۳۹۱۱	۲	زمین شناسی زمین شناسی	۱۱-۱۶-۰۱۲	۳۹۱۱
۲	زمین شناسی زمین شناسی	۱۱-۱۶-۰۱۲	۳۹۱۱	۲	زمین شناسی زمین شناسی	۱۱-۱۶-۰۱۷	۳۹۱۱	۳	محیط‌های رسوبی	۱۱-۱۶-۰۱۷	۳۹۱۱
۳	محیط‌های رسوبی	۱۱-۱۶-۰۱۷	۳۹۱۱	۴	زمین شناسی صحرایی	۱۱-۱۶-۰۳۱	۳۹۱۱	۴	زمین شناسی صحرایی	۱۱-۱۶-۰۳۱	۳۹۱۱
۵	زمین شناسی زیرزمینی	۱۱-۱۶-۰۴۱	۳۹۱۱	۵	زمین شناسی زیرزمینی	۱۱-۱۶-۰۴۱	۳۹۱۱	۶	دبیرته شناسی	۱۱-۱۶-۰۴۵	۳۹۱۱
۶	دبیرته شناسی	۱۱-۱۶-۰۴۵	۳۹۱۱	۷	رسوب شناسی و سنگ شناسی	۱۱-۱۶-۰۴۶	۳۹۱۱	۷	رسوب شناسی و سنگ شناسی	۱۱-۱۶-۰۴۶	۳۹۱۱
۷	رسوب شناسی و سنگ شناسی	۱۱-۱۶-۰۴۶	۳۹۱۱	۸	جهیه شناسی	۱۱-۱۶-۰۴۸	۳۹۱۱	۸	جهیه شناسی	۱۱-۱۶-۰۴۸	۳۹۱۱
۹	زمین شناسی ساختمانی	۱۱-۱۶-۰۵۱	۳۹۱۱	۹	زمین شناسی ساختمانی	۱۱-۱۶-۰۵۱	۳۹۱۱	۱۰	زمین شناسی نفت	۱۱-۱۶-۰۷۴	۳۹۱۱
۱۰	زمین شناسی نفت	۱۱-۱۶-۰۷۴	۳۹۱۱	۱۱	زمین شناسی فیزیکی	۱۱-۱۶-۰۷۶	۳۹۱۱	۱۱	زمین شناسی فیزیکی	۱۱-۱۶-۰۷۶	۳۹۱۱
۱۱	آزمایشگاه زمین شناسی فیزیکی	۱۱-۱۶-۰۷۷	۳۹۱۱	۱۲	آزمایشگاه زمین شناسی فیزیکی	۱۱-۱۶-۰۷۷	۳۹۱۱	۱۲	هیدرولوژی کارست	۱۱-۱۶-۳۱۹	۳۹۱۱
۱۲	هیدرولوژی کارست	۱۱-۱۶-۳۱۹	۳۹۱۱	۱۳	GIS آشنا	۱۱-۱۶-۳۴۸	۳۹۱۱	۱۴	GIS آشنا	۱۱-۱۶-۳۴۸	۳۹۱۱
۱۴	GIS آشنا	۱۱-۱۶-۳۴۸	۳۹۱۱	۱۵	رسوب شناسی پیشرفته	۱۱-۱۶-۳۵۰	۳۹۱۱	۱۵	رسوب شناسی پیشرفته	۱۱-۱۶-۳۵۰	۳۹۱۱
۱۵	رسوب شناسی پیشرفته	۱۱-۱۶-۳۵۰	۳۹۱۱	۱۶	سنگ شناسی رسوبی (کربنات ها)	۱۱-۱۶-۳۵۱	۳۹۱۱	۱۶	سنگ شناسی رسوبی (کربنات ها)	۱۱-۱۶-۳۵۱	۳۹۱۱
۱۶	سنگ شناسی رسوبی (کربنات ها)	۱۱-۱۶-۳۵۱	۳۹۱۱	۱۷	سنگ شناسی رسوبی (کربنات ها)	۱۱-۱۶-۳۵۲	۳۹۱۱	۱۷	سنگ شناسی رسوبی (کربنات ها)	۱۱-۱۶-۳۵۲	۳۹۱۱
۱۷	سنگ شناسی رسوبی (کربنات ها)	۱۱-۱۶-۳۵۲	۳۹۱۱	۱۸	محیط‌های رسوبی پیشرفته	۱۱-۱۶-۳۵۳	۳۹۱۱	۱۸	محیط‌های رسوبی پیشرفته	۱۱-۱۶-۳۵۳	۳۹۱۱
۱۹	زنو شیمی رسوبی	۱۱-۱۶-۳۵۴	۳۹۱۱	۱۹	زنو شیمی رسوبی	۱۱-۱۶-۳۵۴	۳۹۱۱	۲۰	میکرو پالسیس پیشرفته	۱۱-۱۶-۳۵۵	۳۹۱۱
۲۰	میکرو پالسیس پیشرفته	۱۱-۱۶-۳۵۵	۳۹۱۱	۲۱	لینیوسترانگرافی	۱۱-۱۶-۳۵۶	۳۹۱۱	۲۱	لینیوسترانگرافی	۱۱-۱۶-۳۵۶	۳۹۱۱
۲۲	تحلیل حوضه ها	۱۱-۱۶-۳۷۲	۳۹۱۱	۲۲	تحلیل حوضه ها	۱۱-۱۶-۳۷۲	۳۹۱۱	۲۳	رسانله های اولاری	۱۱-۱۶-۳۷۳	۳۹۱۱
۲۳	رسانله های اولاری	۱۱-۱۶-۳۷۳	۳۹۱۱								

	Canada						change													
فصل ۳ صفحات ۲۶۰-۲۴۹ مطالعه و تدریس شود.	Geol Soc. Canada	۱۹۹۲	۱۷۷۷				Walker & James	Fades Models:Response to sea level change	کتاب	۳۴۷۸	تشریحی		۱۶	۰	۲		رخساره های کربناته	۱۱-۱۶-۳۷۴	۳۹۱۱	۲۴
فصل ۳ و ۴ صفحات ۱۲۰-۱۲۴ مطالعه و تدریس شود	دانشگاه یارم نور	۲۰۰۳	۱۲۸۲				فاضی و بروین	رسوب‌شناسی نجیریها	کتاب	۳۴۷۹	تشریحی		۱۶	۰	۲	رخساره های نجیری	۱۱-۱۶-۳۷۰	۳۹۱۱	۲۵	

زمان: ۳۰ : ۱۲ : ۰۶/۲۸ - ۱۳۹۱  
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره کارس: ۱۰۰۹  
شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱۶-۴۷  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۴V-زمین شناسی-رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوی

مقطع: کارشناسی ارشد

ردیف انحصاری	نام درس	شماره درس	تزمین	ردیف انحصاری	واحد تعداد ساعت	تعداد ساعت	نماینده آزمون	نوع آزمون	منبع	شماره	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	نامنایمایلاده	ناشر	شرح پیوست
۲۶	سنگهای بیرونکلاستیک	۱۱-۱۶-۳۷۶	۲۹۱۱		۱۶	۰	۲		کتاب	۳۲۸۹	Evaporates	Warren	-	۲۰۰۶	۱۳۸۲	Springer	فصل ۱۲ صفحات ۴۱-۴۷۸ مطالعه و تدریس شود.
۲۷	تکنولوژی رسوب کناری	۱۱-۱۶-۳۷۷	۲۹۱۱		۱۶	۰	۲		کتاب	۳۲۷۲	Volcanoes, 2nd Ed	Francis & Oppenheimer	-	۲۰۰۴	۱۳۸۲	Oxford Press	فصل ۱۰ (سنگهای آذرآواری) مطالعه و تدریس شود.
۲۸	آنالیز دستگاهی	۱۱-۱۶-۳۷۸	۲۹۱۱		۱۶	۰	۲		کتاب	۳۲۷۳	Sedimentary basins: Evolution, Facies, and sediment Budget	Einsle, G	-	۲۰۰۰	۱۳۸۲	Springer	فصل ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه و تدریس شود.
۲۹	هیدرولوژی کارست (امروز محو)	۱۱-۱۶-۳۵۷	۲۹۱۱		۱۶	۰	۲		کتاب	۳۲۹۴	Hydrology of karst	McGee	-	۲۰۱۰	۱۳۸۲	Jihad Dastgahchi	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۳۰	تحلیل حوضه ها (امروز محو)	۱۱-۱۶-۳۵۸	۲۹۱۱		۱۶	۰	۲		کتاب	۳۲۷۶	Sedimentary basins: Evolution, Facies, and sediment Budget	Einsle, G	-	۲۰۰۰	۱۳۸۲	Springer	فصل ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه و تدریس شود.
۳۱	رسانله های آواری (امروز محو)	۱۱-۱۶-۳۵۹	۲۹۱۱		۱۶	۰	۲		کتاب	۳۲۹۸	Fades Models: Response to sea level change	Walker & James	-	۱۹۹۲	۱۳۷۷	Geol Soc. Canada	فصل ۲ صفحات ۴۱-۴۷۸ مطالعه و تدریس شود.
۳۲	رسانله های کربناته (امروز محو)	۱۱-۱۶-۳۶۰	۲۹۱۱		۱۶	۰	۲		کتاب	۳۲۷۸	Fades Models: Response to sea level change	Walker & James	-	۱۹۹۲	۱۳۷۷	Geol Soc. Canada	فصل ۳ صفحات ۴۵۰-۴۳۹ مطالعه و تدریس شود.
۳۳	رسانله های نیتریتی (امروز محو)	۱۱-۱۶-۳۶۱	۲۹۱۱		۱۶	۰	۲		کتاب	۳۲۷۹	Rossby-shelf seas: Nitrification	Fayolle	-	۲۰۰۳	۱۳۸۲	Jihad Dastgahchi	فصل ۳ و ۴ صفحات ۱۲۵-۱۲۴ مطالعه و تدریس شود.
۳۴	رسانله های بیرونکلاستیک (امروز محو)	۱۱-۱۶-۳۶۲	۲۹۱۱		۱۶	۰	۲		کتاب	۳۲۸۹	Evaporates	Warren	-	۲۰۰۶	۱۳۸۲	Springer	فصل ۱۲ صفحات ۴۱-۴۷۸ مطالعه و تدریس شود.
۳۵	سنگ های بیرونکلاستیک (امروز محو)	۱۱-۱۶-۳۶۳	۲۹۱۱		۱۶	۰	۲		کتاب	۳۲۷۲	Volcanoes, 2nd Ed	Francis & Oppenheimer	-	۲۰۰۴	۱۳۸۲	Oxford Press	فصل ۱۰ (سنگهای آذرآواری) مطالعه و تدریس شود.
۳۶	آنالیز دستگاهی (امروز محو)	۱۱-۱۶-۳۶۴	۲۹۱۱		۱۶	۰	۲		کتاب	۳۲۷۳	Sedimentary basins: Evolution, Facies, and sediment Budget	Einsle, G	-	۲۰۰۰	۱۳۸۲	Springer	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۳۷	سمیار (تحقیق و تئوری) (امروز محو)	۱۱-۱۶-۳۷۳	۲۹۱۱		۱۶	۰	۲		کتاب	۲۰۲۲	بدون منبع	--	--	۱۳۸۰	-	-	ایات حزء ۲۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود سایبان دکر
۳۸	حفظ حزء ۲۰ قرآن کریم	۱۲-۲۰-۴۰۸	۲۹۱۱		۱۶	۰	۲		کتاب	۲۲۲۵	القرآن الكريم	-	-	۱۳۸۰	۱۳۸۰	-	این درس بصورت خودخوان و بدون استناد لازمه می شود