

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۴۶-زمین شناسی-آبشناسی
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	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساع	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۱	۳۹۳۱	۱۱۱۱۳۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۰	۸				۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳	۳۹۳۱	۱۱۱۶۰۷۳	هیدروژئوشیمی	۳	۰	۱۲		حیرانی	۵۱۸۹	آزمایشی	هیدروژئوشیمی	همایون مقیمی		۱۳۸۹	۳۰۱۰	پیام نور	--	
۳	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۹۰	هیدرولوژی پیشرفته	۳	۰	۱۶		الزامی	۶۶۹۲	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیراده		۱۳۹۱	۲۰۱۲	استان قدس رضوی	فصل‌های ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۹ مطالعه شود.	
۴	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۹۱	هیدروژئولوژی پیشرفته	۳	۱	۲۴	۱۶	الزامی	۷۸۲۸	کتاب	هیدرولوژی زیرزمینی	پرویز ترابی تهرانی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه بوعلی سینا	فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۸، ۹ (تا اول آبیروتروپی و نفوذپذیری در سازندهای سخت) مطالعه شود.	۱۳۱۷
۵	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۹۲	هیدرولیک آب های زیرزمینی	۳	۱	۲۴	۱۶	الزامی	۷۸۲۹	کتاب	آبهای زیرزمینی	عبدالله طاهری تیزرو		۱۳۸۹	۱۹۲۱	دانشگاه رازی	فصل ۶ مطالعه شود.	۶۶۴
۶	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۹۳	آب های زیرزمینی و مسائل ژئوتکنیکی	۳	۱	۲۴	۱۶	الزامی	۷۸۲۹	کتاب	هیدرولیک آبهای زیرزمینی	محمد محمودیان شوشتری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه شهید چمران	--	
۶	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۹۴	آب های زیرزمینی و مسائل ژئوتکنیکی	۳	۰	۱۶		اختیاری	۶۴۸۰	کتاب	زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیک	حسین معماریان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	۱۳۰۰
۷	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۹۵	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب	۳	۰	۱۶		اختیاری	۷۷۹۰	کتاب	مدیریت آبهای زیرزمینی	عبدالله طاهری تیزرو		۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه رازی	--	
۸	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۹۶	هواشناسی و اقلیم شناسی	۳	۰	۱۶		اختیاری	۸۸۰۲	کتاب	هواشناسی کاربردی	کمالی، عسگری، نوحی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	سازمان هواشناسی کشور	فصل های ۲، ۱ و مطالعه شود.	۷۱۷
۹	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۹۷	ایرسانی	۳	۰	۱۶		اختیاری	۸۷۹۱	کتاب	مهندسی شبکه های آبرسانی	قاسم، مانلی، گوانگ	محمدرضا افصلی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	یزد، تهران	فصل های ۲، ۳، ۷، ۱۲ و ۱۵ مطالعه شود.	۱۰۱۹
۱۰	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۹۸	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	۳	۰	۱۶		اختیاری	۷۷۴۷	کتاب	سدهای زیرزمینی	همایون کتبه		۱۳۸۹	۲۰۱۰	تراوا اهواز	--	
	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۹۸	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی					اختیاری	۸۶۷۰	کتاب	تغذیه مصنوعی آبهای زیرزمینی	تشکری، میرزائی		۱۳۸۴	۲۰۰۵	دانشگاه آزاد اسلامی قائم شهر	--	
۱۱	۳۹۳۱	۱۱۱۶۱۹۹	ژئومورفولوژی کارست	۳	۰	۱۶		اختیاری	۷۷۳۹	کتاب	زمین شناسی مهندسی کارست	محمدحسین قبادی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه بوعلی سینا	فصل های ۶ و ۷ حذف شود.	۱۱۳۹
۱۲	۳۹۳۱	۱۱۱۶۲۰۰	آب شناسی کاربردی	۳	۰	۱۶		اختیاری	۷۶۳۷	کتاب	اصول شناخت آبهای زیر زمینی	اصغر اصغری مقدم		۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه تبریز	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	۷۲۱
	۳۹۳۱	۱۱۱۶۲۰۰	آب شناسی کاربردی					اختیاری	۷۷۹۶	کتاب	روشهای گوناگون اندازه گیری آب (هیدرومتری)	حسینعلی		۱۳۷۹	۲۰۰۰	دانشگاه شیراز	فصل های ۲ (از صفحه ۸۰)، ۳ (از صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۰۲ و از صفحه ۱۱۳ تا صفحه ۱۱۷)، ۴ (از صفحه ۱۲۴ تا صفحه ۱۲۷)، ۵ (از صفحه ۱۲۷ تا صفحه ۱۸۳) و فصل ۶ (از صفحه ۲۱۲ تا صفحه ۲۳۷) مطالعه شود.	۱۵۱۸
۱۳	۳۹۳۱	۱۱۱۶۲۰۱	استخراج آبهای زیرزمینی	۳	۰	۱۶		الزامی	۸۶۱۶	کتاب	استخراج آبهای زیرزمینی	زان زی مینا	محمد محمدی فتنه	۱۳۷۹	۲۰۰۰	دانشگاه گیلان	--	
۱۴	۳۹۳۱	۱۱۱۶۲۰۲	زمین شناسی کواترنر	۳	۰	۱۶		الزامی	۶۴۸۹	کتاب	سازندهای دوره کواترنر (مبانی نظری و کاربردی آن در منابع طبیعی)	حسین احمدی - سادات فیضیا		۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه تهران	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.	۱۰۹۳
۱۵	۳۹۳۱	۱۱۱۶۲۰۳	مدلها	۳	۰	۱۶		الزامی	۸۴۱۰	کتاب	Applied Groundwater Modeling, Simulation of flow and Advective Transport	Anderson, M. P. And Woessner, W. W		۱۳۷۰	۱۹۹۲	Academic Press Inc	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.	۷۵۱
۱۶	۳۹۳۱	۱۱۱۶۲۰۵	ردیابها	۳	۰	۱۶		الزامی	۸۳۴۸	کتاب	Tracers in Hydrology	Leibundgut, Maloszewski, Kull		۱۳۸۷	۲۰۰۹	John Wiley, Blackwell	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.	۷۲۹
۱۷	۳۹۳۱	۱۱۱۶۲۱۰	آمار و احتمال	۳	۰	۲۰		حیرانی	۶۰۵۴	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۱)	باتاجارنا، جانسون	ابن شهرآشوب، میکائیلی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۲ (۱-۲)، ۳ (۲-۳)، ۴ (۳-۴)، ۵ (۴-۵)، ۶ (۵-۶)، ۷ (۶-۷)، ۸ (۷-۸)، ۹ (۸-۹)، ۱۰ (۹-۱۰)، ۱۱ (۱۰-۱۱)، ۱۲ (۱۱-۱۲) و فصل ۱۳ (۱۲-۱۳) مطالعه شود.	۱۳۴۹
	۳۹۳۱	۱۱۱۶۲۱۰	آمار و احتمال					حیرانی	۶۰۹۷	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۲)	باتاجارنا، جانسون	ابن شهرآشوب، میکائیلی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر دانشگاهی	فصل ۹: بخش ۲-۹، فصل ۱۰: بخش های ۱۰-۱، ۱۰-۲، ۱۰-۳، ۱۰-۴، ۱۰-۵، ۱۰-۶، ۱۰-۷، ۱۰-۸، ۱۰-۹، ۱۰-۱۰، ۱۰-۱۱، ۱۰-۱۲، ۱۰-۱۳، ۱۰-۱۴، ۱۰-۱۵، ۱۰-۱۶، ۱۰-۱۷، ۱۰-۱۸، ۱۰-۱۹، ۱۰-۲۰، ۱۰-۲۱، ۱۰-۲۲، ۱۰-۲۳، ۱۰-۲۴، ۱۰-۲۵، ۱۰-۲۶، ۱۰-۲۷، ۱۰-۲۸، ۱۰-۲۹، ۱۰-۳۰، ۱۰-۳۱، ۱۰-۳۲، ۱۰-۳۳، ۱۰-۳۴، ۱۰-۳۵، ۱۰-۳۶، ۱۰-۳۷، ۱۰-۳۸، ۱۰-۳۹، ۱۰-۴۰، ۱۰-۴۱، ۱۰-۴۲، ۱۰-۴۳، ۱۰-۴۴، ۱۰-۴۵، ۱۰-۴۶، ۱۰-۴۷، ۱۰-۴۸، ۱۰-۴۹، ۱۰-۵۰، ۱۰-۵۱، ۱۰-۵۲، ۱۰-۵۳، ۱۰-۵۴، ۱۰-۵۵، ۱۰-۵۶، ۱۰-۵۷، ۱۰-۵۸، ۱۰-۵۹، ۱۰-۶۰، ۱۰-۶۱، ۱۰-۶۲، ۱۰-۶۳، ۱۰-۶۴، ۱۰-۶۵، ۱۰-۶۶، ۱۰-۶۷، ۱۰-۶۸، ۱۰-۶۹، ۱۰-۷۰، ۱۰-۷۱، ۱۰-۷۲، ۱۰-۷۳، ۱۰-۷۴، ۱۰-۷۵، ۱۰-۷۶، ۱۰-۷۷، ۱۰-۷۸، ۱۰-۷۹، ۱۰-۸۰، ۱۰-۸۱، ۱۰-۸۲، ۱۰-۸۳، ۱۰-۸۴، ۱۰-۸۵، ۱۰-۸۶، ۱۰-۸۷، ۱۰-۸۸، ۱۰-۸۹، ۱۰-۹۰، ۱۰-۹۱، ۱۰-۹۲، ۱۰-۹۳، ۱۰-۹۴، ۱۰-۹۵، ۱۰-۹۶، ۱۰-۹۷، ۱۰-۹۸، ۱۰-۹۹، ۱۰-۱۰۰، ۱۰-۱۰۱، ۱۰-۱۰۲، ۱۰-۱۰۳، ۱۰-۱۰۴، ۱۰-۱۰۵، ۱۰-۱۰۶، ۱۰-۱۰۷، ۱۰-۱۰۸، ۱۰-۱۰۹، ۱۰-۱۱۰، ۱۰-۱۱۱، ۱۰-۱۱۲، ۱۰-۱۱۳، ۱۰-۱۱۴، ۱۰-۱۱۵، ۱۰-۱۱۶، ۱۰-۱۱۷، ۱۰-۱۱۸، ۱۰-۱۱۹، ۱۰-۱۲۰، ۱۰-۱۲۱، ۱۰-۱۲۲، ۱۰-۱۲۳، ۱۰-۱۲۴، ۱۰-۱۲۵، ۱۰-۱۲۶، ۱۰-۱۲۷، ۱۰-۱۲۸، ۱۰-۱۲۹، ۱۰-۱۳۰، ۱۰-۱۳۱، ۱۰-۱۳۲، ۱۰-۱۳۳، ۱۰-۱۳۴، ۱۰-۱۳۵، ۱۰-۱۳۶، ۱۰-۱۳۷، ۱۰-۱۳۸، ۱۰-۱۳۹، ۱۰-۱۴۰، ۱۰-۱۴۱، ۱۰-۱۴۲، ۱۰-۱۴۳، ۱۰-۱۴۴، ۱۰-۱۴۵، ۱۰-۱۴۶، ۱۰-۱۴۷، ۱۰-۱۴۸، ۱۰-۱۴۹، ۱۰-۱۵۰، ۱۰-۱۵۱، ۱۰-۱۵۲، ۱۰-۱۵۳، ۱۰-۱۵۴، ۱۰-۱۵۵، ۱۰-۱۵۶، ۱۰-۱۵۷، ۱۰-۱۵۸، ۱۰-۱۵۹، ۱۰-۱۶۰، ۱۰-۱۶۱، ۱۰-۱۶۲، ۱۰-۱۶۳، ۱۰-۱۶۴، ۱۰-۱۶۵، ۱۰-۱۶۶، ۱۰-۱۶۷، ۱۰-۱۶۸، ۱۰-۱۶۹، ۱۰-۱۷۰، ۱۰-۱۷۱، ۱۰-۱۷۲، ۱۰-۱۷۳، ۱۰-۱۷۴، ۱۰-۱۷۵، ۱۰-۱۷۶، ۱۰-۱۷۷، ۱۰-۱۷۸، ۱۰-۱۷۹، ۱۰-۱۸۰، ۱۰-۱۸۱، ۱۰-۱۸۲، ۱۰-۱۸۳، ۱۰-۱۸۴، ۱۰-۱۸۵، ۱۰-۱۸۶، ۱۰-۱۸۷، ۱۰-۱۸۸، ۱۰-۱۸۹، ۱۰-۱۹۰، ۱۰-۱۹۱، ۱۰-۱۹۲، ۱۰-۱۹۳، ۱۰-۱۹۴، ۱۰-۱۹۵، ۱۰-۱۹۶، ۱۰-۱۹۷، ۱۰-۱۹۸، ۱۰-۱۹۹، ۱۰-۲۰۰، ۱۰-۲۰۱، ۱۰-۲۰۲، ۱۰-۲۰۳، ۱۰-۲۰۴، ۱۰-۲۰۵، ۱۰-۲۰۶، ۱۰-۲۰۷، ۱۰-۲۰۸، ۱۰-۲۰۹، ۱۰-۲۱۰، ۱۰-۲۱۱، ۱۰-۲۱۲، ۱۰-۲۱۳، ۱۰-۲۱۴، ۱۰-۲۱۵، ۱۰-۲۱۶، ۱۰-۲۱۷، ۱۰-۲۱۸، ۱۰-۲۱۹، ۱۰-۲۲۰، ۱۰-۲۲۱، ۱۰-۲۲۲، ۱۰-۲۲۳، ۱۰-۲۲۴، ۱۰-۲۲۵، ۱۰-۲۲۶، ۱۰-۲۲۷، ۱۰-۲۲۸، ۱۰-۲۲۹، ۱۰-۲۳۰، ۱۰-۲۳۱، ۱۰-۲۳۲، ۱۰-۲۳۳، ۱۰-۲۳۴، ۱۰-۲۳۵، ۱۰-۲۳۶، ۱۰-۲۳۷، ۱۰-۲۳۸، ۱۰-۲۳۹، ۱۰-۲۴۰، ۱۰-۲۴۱، ۱۰-۲۴۲، ۱۰-۲۴۳، ۱۰-۲۴۴، ۱۰-۲۴۵، ۱۰-۲۴۶، ۱۰-۲۴۷، ۱۰-۲۴۸، ۱۰-۲۴۹، ۱۰-۲۵۰، ۱۰-۲۵۱، ۱۰-۲۵۲، ۱۰-۲۵۳، ۱۰-۲۵۴، ۱۰-۲۵۵، ۱۰-۲۵۶، ۱۰-۲۵۷، ۱۰-۲۵۸، ۱۰-۲۵۹، ۱۰-۲۶۰، ۱۰-۲۶۱، ۱۰-۲۶۲، ۱۰-۲۶۳، ۱۰-۲۶۴، ۱۰-۲۶۵، ۱۰-۲۶۶، ۱۰-۲۶۷، ۱۰-۲۶۸، ۱۰-۲۶۹، ۱۰-۲۷۰، ۱۰-۲۷۱، ۱۰-۲۷۲، ۱۰-۲۷۳، ۱۰-۲۷۴، ۱۰-۲۷۵، ۱۰-۲۷۶، ۱۰-۲۷۷، ۱۰-۲۷۸، ۱۰-۲۷۹، ۱۰-۲۸۰، ۱۰-۲۸۱، ۱۰-۲۸۲، ۱۰-۲۸۳، ۱۰-۲۸۴، ۱۰-۲۸۵، ۱۰-۲۸۶، ۱۰-۲۸۷، ۱۰-۲۸۸، ۱۰-۲۸۹، ۱۰-۲۹۰، ۱۰-۲۹۱، ۱۰-۲۹۲، ۱۰-۲۹۳، ۱۰-۲۹۴، ۱۰-۲۹۵، ۱۰-۲۹۶، ۱۰-۲۹۷، ۱۰-۲۹۸، ۱۰-۲۹۹، ۱۰-۳۰۰، ۱۰-۳۰۱، ۱۰-۳۰۲، ۱۰-۳۰۳، ۱۰-۳۰۴، ۱۰-۳۰۵، ۱۰-۳۰۶، ۱۰-۳۰۷، ۱۰-۳۰۸، ۱۰-۳۰۹، ۱۰-۳۱۰، ۱۰-۳۱۱، ۱۰-۳۱۲، ۱۰-۳۱۳، ۱۰-۳۱۴، ۱۰-۳۱۵، ۱۰-۳۱۶، ۱۰-۳۱۷، ۱۰-۳۱۸، ۱۰-۳۱۹، ۱۰-۳۲۰، ۱۰-۳۲۱، ۱۰-۳۲۲، ۱۰-۳۲۳، ۱۰-۳۲۴، ۱۰-۳۲۵، ۱۰-۳۲۶، ۱۰-۳۲۷، ۱۰-۳۲۸، ۱۰-۳۲۹، ۱۰-۳۳۰، ۱۰-۳۳۱، ۱۰-۳۳۲، ۱۰-۳۳۳، ۱۰-۳۳۴، ۱۰-۳۳۵، ۱۰-۳۳۶، ۱۰-۳۳۷، ۱۰-۳۳۸، ۱۰-۳۳۹، ۱۰-۳۴۰، ۱۰-۳۴۱، ۱۰-۳۴۲، ۱۰-۳۴۳، ۱۰-۳۴۴، ۱۰-۳۴۵، ۱۰-۳۴۶، ۱۰-۳۴۷، ۱۰-۳۴۸، ۱۰-۳۴۹، ۱۰-۳۵۰، ۱۰-۳۵۱، ۱۰-۳۵۲، ۱۰-۳۵۳، ۱۰-۳۵۴، ۱۰-۳۵۵، ۱۰-۳۵۶، ۱۰-۳۵۷، ۱۰-۳۵۸، ۱۰-۳۵۹، ۱۰-۳۶۰، ۱۰-۳۶۱، ۱۰-۳۶۲، ۱۰-۳۶۳، ۱۰-۳۶۴، ۱۰-۳۶۵، ۱۰-۳۶۶، ۱۰-۳۶۷، ۱۰-۳۶۸، ۱۰-۳۶۹، ۱۰-۳۷۰، ۱۰-۳۷۱، ۱۰-۳۷۲، ۱۰-۳۷۳، ۱۰-۳۷۴، ۱۰-۳۷۵، ۱۰-۳۷۶، ۱۰-۳۷۷، ۱۰-۳۷۸، ۱۰-۳۷۹، ۱۰-۳۸۰، ۱۰-۳۸۱، ۱۰-۳۸۲، ۱۰-۳۸۳، ۱۰-۳۸۴، ۱۰-۳۸۵، ۱۰-۳۸۶، ۱۰-۳۸۷، ۱۰-۳۸۸، ۱۰-۳۸۹، ۱۰-۳۹۰، ۱۰-۳۹۱، ۱۰-۳۹۲، ۱۰-۳۹۳، ۱۰-۳۹۴، ۱۰-۳۹۵، ۱۰-۳۹۶، ۱۰-۳۹۷، ۱۰-۳۹۸، ۱۰-۳۹۹، ۱۰-۴۰۰، ۱۰-۴۰۱، ۱۰-۴۰۲، ۱۰-۴۰۳، ۱۰-۴۰۴، ۱۰-۴۰۵، ۱۰-۴۰۶، ۱۰-۴۰۷، ۱۰-۴۰۸، ۱۰-۴۰۹، ۱۰-۴۱۰، ۱۰-۴۱۱، ۱۰-۴۱۲، ۱۰-۴۱۳، ۱۰-۴۱۴، ۱۰-۴۱۵، ۱۰-۴۱۶، ۱۰-۴۱۷، ۱۰-۴۱۸، ۱۰-۴۱۹، ۱۰-۴۲۰، ۱۰-۴۲۱، ۱۰-۴۲۲، ۱۰-۴۲۳، ۱۰-۴۲۴، ۱۰-۴۲۵، ۱۰-۴۲۶، ۱۰-۴۲۷، ۱۰-۴۲۸، ۱۰-۴۲۹، ۱	

کلیه صفحات (۲ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۳۵	۳۹۴۱	۱۱۱۶۲۳۴	ژنومورفولوژی کارست(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۷۷۳۹	کتاب	زمین شناسی مهندسی کارست	محمدحسین فیادی		۱۳۸۹	۳۰۱۰	دانشگاه بوعلی سینا	۱۱۳۹	فصل های ۶ و ۷ حذف شود.
۳۶	۳۹۴۱	۱۱۱۶۲۳۵	آب شناسی کاربردی(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۷۶۳۷	کتاب	اصول شناخت آبهای زیر زمینی	اصغر اصغری مقدم		۱۳۹۰	۳۰۱۱	دانشگاه تبریز	۷۳۱	فصل های ۳، ۲، ۱ و ۴ مطالعه شود.
	۳۹۴۱	۱۱۱۶۲۳۵	آب شناسی کاربردی(آموزش محور)				اختیاری	تستی و تشریحی	۷۹۷۶	کتاب	روشهای گوناگون اندازه گیری آب (هیدرومتری)	حسینعلی		۱۳۷۹	۳۰۰۰	دانشگاه شیراز	۱۵۱۸	فصل های ۲ (از صفحه ۳۰ تا صفحه ۸۰)، ۳ (از صفحه ۸۴ تا صفحه ۱۰۲ و از صفحه ۱۱۳ تا صفحه ۱۱۷)، ۴ (از صفحه ۱۲۴ تا صفحه ۱۲۲)، ۵ (از صفحه ۱۷۲ تا صفحه ۱۸۲) و فصل ۶ (از صفحه ۲۱۲ تا صفحه ۲۲۷) مطالعه شود.
۳۷	۳۹۴۱	۱۱۱۶۲۳۴	سمینار (آموزش محور)	۴	۰	۳۲	سمینار	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۳۸	۳۹۴۱	۱۱۱۶۲۳۸	آشنایی با GIS	۱	۱	۸	۳۲	جبرانی	تستی	۸۲۱۵	کتاب	سیستم های اطلاعات جغرافیایی برای دانش پژوهان علوم زمین- مدل سازی به کمک GIS	گروه اطلاعات زمین شناسی و معدنی اکتشاف کشور	۱۳۷۹	۳۰۰۰	سازمان زمین شناسی کشور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۴۱	۱۱۱۶۲۱۰	رسوب شناسی	۲	۱	۱۲	۳۲	جبرانی	تستی	۵۴۶۱	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه رسوب شناسی	ناصر ارزانی	۱۳۹۰	۳۰۱۱	پيام نور	--	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۶-زمین شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۴۶-زمین شناسی-آبشناسی

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع درس	نوع آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال	انتشا	ناشر	کد	شرح پیوست
۲۹۴۱	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی				جبرانی	تستی	۸۱۸۳	آزمایشی	رسوب شناسی	حسین پروین		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۱۸	۲ بازدید صحرائی انجام شود.
۳۰	۱۱۱۶۳۳۸	آبهای زیرزمینی		۳	۱۸	جبرانی	تستی و تشریحی	۵۳۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت		۱۳۹۰	۳۰۱۱	پیام نور	--	
۳۱	۱۱۱۶۳۷۲	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)		۲	۱۶	سمینار	تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم		۱	۰	فرهنگی	تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	جاب موجود	--	