

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹
مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱_علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶_زمین شناسی
رشته: ۴۶_زمین شناسی-آبشناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

زمان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۴ - ۱۰:۴۶
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعات	نوع آزمونی	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
				ع	ت												
۱	۴۰۱۳	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	شرح پیوست
۲	۴۰۱۳	۱۱۱۶۰۷۲	هیدروژئوشیمی	۱۶	۰	۳	تستی	۵۱۸۹	آزمایشی	هیدروژئوشیمی	همایون مقیمی		۱۳۹۸	۲۰۱۰	پیام نور	--	
۳	۴۰۱۳	۱۱۱۶۱۹۰	هیدروژئولوژی پیشرفته	۱۶	۰	۳	تستی و تشریحی	۱۱۹۳۷	آزمایشی	آب شناسی پیشرفته	همایون مقیمی		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۴	۴۰۱۳	۱۱۱۶۱۹۱	هیدروژئولوژی پیشرفته	۱۶	۳۴	۲	تستی و تشریحی	۱۰۰۰۴	کتاب	هیدروژئولوژی آب زیرزمینی (جلد اول)	دوید کیت تاد، لاری دلیومیز	پور طبری- ایل بیگی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	انتشارات دانشگاهی کیان	۱۸۰	از جلد ۱ فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود.
	۴۰۱۳	۱۱۱۶۱۹۱	هیدروژئولوژی پیشرفته				تستی و تشریحی	۱۰۲۱۹	کتاب	هیدروژئولوژی آب زیر زمینی (جلد دوم)	دوید کیت تاد،لاری دلیومیز	پور طبری-ایل بیگی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	انتشارات دانشگاهی کیان	۲۰۰۷	جلد ۲:فصل های ۸(میحت ۸-۹ تا انتهای فصل) و۱۴ مطالعه شود.
۵	۴۰۱۳	۱۱۱۶۱۹۲	هیدرولیک آب های زیرزمینی	۱۶	۳۴	۳	تستی و تشریحی	۷۸۳۹	کتاب	هیدرولیک آبهای زیرزمینی	محمد محمودیان شوشتری		۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه شهید چمران	۳۳۸۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ برای واحد تنوری مطالعه شود. فصل هفتم برای واحد عملی مطالعه شود.
۶	۴۰۱۳	۱۱۱۶۱۹۴	آب های زیرزمینی و مسائل ژئوتکنیک	۱۶	۰	۲	تستی و تشریحی	۶۴۸۰	کتاب	زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیک	حسین معماریان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	۳۹۹۵	فصل های ۹(از بخش ۳-۹ تا انتهای فصل مطالعه شود)، ۱۰(از بخش ۵-۱۰ تا انتهای فصل مطالعه شود)، ۱۱ و ۱۲(مطالعه شود)
۷	۴۰۱۳	۱۱۱۶۱۹۵	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب	۱۶	۰	۲	تستی و تشریحی	۵۹۵۷	کتاب	مدیریت منابع آبهای زیر زمینی	عبدالله طاهری تیزرو		۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه رازی	--	
۸	۴۰۱۳	۱۱۱۶۱۹۶	هواشناسی و اقلیم شناسی	۱۶	۰	۳	تستی و تشریحی	۸۴۵۶	کتاب	هوا و اقلیم شناسی	علیزاده و همکاران		۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه فردوسی	۳۶۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷(مطالعه شود)
۹	۴۰۱۳	۱۱۱۶۱۹۷	آبرسانی	۱۶	۰	۲	تستی و تشریحی	۱۰۰۰۶	کتاب	آبرسانی شهری	منزوی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	دانشگاه تهران	۱۰۲۳	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۱۳	۱۱۱۶۱۹۸	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	۱۶	۰	۳	تستی و تشریحی	۷۷۴۷	کتاب	سدهای زیرزمینی	همایون کتیبه		۱۳۸۹	۲۰۱۰	تراوا اهواز	--	
	۴۰۱۳	۱۱۱۶۱۹۸	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی				تستی و تشریحی	۸۶۷۰	کتاب	تغذیه مصنوعی آبهای زیرزمینی	تشکری، میرزائی		۱۳۸۴	۲۰۰۵	دانشگاه آزاد اسلامی قائم شهر	--	
۱۱	۴۰۱۳	۱۱۱۶۱۹۹	ژئومورفولوژی کارست	۱۶	۰	۲	تستی و تشریحی	۱۰۰۶۹	کتاب	هیدروژئولوژی کارست	اعاسی، افراسیابیان		۱۳۷۸	۱۹۹۹	استانداردهای مهندسی کشور	۳۰۰۶	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۴ و ۱۵مطالعه شود
۱۲	۴۰۱۳	۱۱۱۶۲۰۰	آب شناسی کاربردی	۱۶	۰	۲	تستی و تشریحی	۱۰۰۰۷	کتاب	هیدروژئولوژی کاربردی	سی، دلیو فتر، چارلز ویلارد	سیاوش بهروز کوهنجان، نوذر سامانی	۱۳۹۲	۲۰۱۵	انتشارات نوید شیراز	۱۱۶۴	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۱۳	۱۱۱۶۲۰۱	استخراج آبهای زیرزمینی	۱۶	۰	۲	تستی و تشریحی	۱۱۵۰۶	کتاب	آب های زیرزمینی (مهندسی و استخراج)	مهندس سید محمد موسوی، مهندس سلمه افشار		۱۳۹۱	۲۰۱۳	انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد	--	
۱۴	۴۰۱۳	۱۱۱۶۲۰۲	زمین شناسی کواترنر	۱۶	۰	۲	تشریحی	۶۴۸۹	کتاب	سازندهای دوره کواترنر (میانی نظری و کاربردی آن در منابع طبیعی)	حسن احمدی - سادات فیض‌نیا		۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	۱۰۹۳	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۱۳	۱۱۱۶۲۰۳	مدلها	۱۶	۰	۲	تستی	۸۴۱۰	کتاب	Applied Groundwater Modeling, Simulation of flow and Advective Transport	Anderson, M. P. And Woessner, W. W		۱۳۷۰	۱۹۹۲	Academic Press Inc	۷۵۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۱۶	۴۰۱۳	۱۱۱۶۲۰۵	رديابها	۱۶	۰	۲	تستی	۱۰۰۰۵	کتاب	آشکارسازی و مقابله با نشت از سدها	آنتینولانا، دیمار، لونیس آرگوس	ابوالفضل شمسایی، کبیر زینولی	۱۳۸۴	۲۰۰۵	دانشگاه علم و صنعت	۳۹۹۴	فصل های ۶، ۷، ۸، ۹(به جز بخش ۴-۹)، ۱۰ مطالعه شود
۱۷	۴۰۱۳	۱۱۱۶۲۱۰	امار و احتمال	۱۶	۰	۲	تستی	۶۰۵۴	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۱)	پاتاچارتا، جانسون	این شهرآشوب، میکائیلی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۴۹	فصل های ۳ (۳-۱)، ۳-۲، ۳-۳، ۳-۴، ۳-۵، ۳-۶، ۳-۷، ۳-۸)، ۴ (۴-۱، ۴-۲، ۴-۳، ۴-۴، ۴-۵، ۴-۶)، ۵ (۵-۲، ۵-۳، ۵-۴ و ۵-۵)، ۶ (۶-۱، ۶-۲، ۶-۳، ۶-۴، ۶-۵، ۶-۶ و ۶-۷) ۷ (۷-۱، ۷-۲، ۷-۳ و ۷-۴) و فصل ۸ (۸-۱)، ۸-۲، ۸-۳، ۸-۴، ۸-۵ و ۸-۸) مطالعه شود.
	۴۰۱۳	۱۱۱۶۲۱۰	امار و احتمال				تستی	۶۰۹۷	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۲)	پاتاچارتا، جانسون	این شهرآشوب، میکائیلی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر دانشگاهی	۶۷۲	فصل ۹: بخش ۳-۹، 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 مطالعه شود.
۱۸	۴۰۱۳	۱۱۱۶۲۱۹	هیدروژئولوژی کارست	۱۶	۰	۳	تستی و تشریحی	۸۴۳۹	آزمایشی	هیدروژئولوژی کارست	همایون مقیمی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۱۹	۴۰۱۳	۱۱۱۶۳۴۴	سمینار (آموزش محور)	۳۲	۰	۴	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۰	۴۰۱۳	۱۱۱۶۳۴۸	آشنایی با GIS	۲۲	۸	۱	تستی	۸۲۱۳	آزمایشی	درآمدی بر سیستمهای اطلاعات جغرافیایی	فهرودی تالی- بابایی فینی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	۳۳۸۲	برای واحد تنوری: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ برای واحد عملی فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۱	۴۰۱۳	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی	۲۲	۱۶	۱	تستی	۵۴۶۱	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه رسوب شناسی	ناصر ارزانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
	۴۰۱۳	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی				تستی	۸۱۸۳	آزمایشی	رسوب شناسی	حسین پروین		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	۱۸	۲ بازدید صحرایی انجام شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع امتحان	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۲۲	۴۰۱۲	۱۱۱۶۳۲۸	آبهای زیرزمینی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۳۷۵	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۲۳	۴۰۱۲	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۳	۰	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۴	۴۰۱۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--