

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۶_زمین شناسی

رشته : ۲۵_علوم زمین گرایش آب زمین شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۶۱

زمان : ۱۳:۳۴ - ۱۳:۰۵ / ۱۴۰۰/۱۱

صفحه : ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعات		نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع											
۱	۳۰۰۲	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	۳	پایان نامه	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--	
۲	۳۰۰۲	۱۱۱۶۰۷۳	هیدروژئوشیمی	۰	۳	۱	جبرانی	۵۱۸۹	آزمایشی	هیدروژئوشیمی	همایون مقیمی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	--	پیام نور
۳	۳۰۰۲	۱۱۱۶۱۹۴	آب های زیرزمینی و مسائل ژئوتکنیکی	۰	۳	۲	اختیاری	۶۴۸۰	کتاب	زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیک	حسین معماریان	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۳۹۹۵	فصل های ۹ (از بخش ۹-۳ تا انتهای فصل مطالعه شود)، ۱۰ (از بخش ۱۰-۱ تا انتهای فصل مطالعه شود)، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود
۴	۳۰۰۲	۱۱۱۶۱۹۵	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب	۰	۳	۳	اختیاری	۵۹۵۷	کتاب	مدیریت منابع آبهای زیر زمینی	عبدالله طاهری تیزرو	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	--	دانشگاه رازی
۵	۳۰۰۲	۱۱۱۶۱۹۶	هواشناسی و اقلیم شناسی	۰	۳	۲	اختیاری	۸۲۵۶	کتاب	هوا و اقلیم شناسی	علیرزاده و همکاران	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۲۶۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۶	۳۰۰۲	۱۱۱۶۱۹۸	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	۰	۳	۲	اختیاری	۷۷۲۷	کتاب	سدهای زیرزمینی	همایون کتیبه	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	--	تراوا اهواز
۷	۳۰۰۲	۱۱۱۶۲۳۳	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	۱	جبرانی	۸۲۱۳	آزمایشی	درآمدی بر سیستم های اطلاعات جغرافیایی	فهرودی تالی- بابایی فینی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۳۴۸۳	برای واحد تئوری : فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و برای واحد عملی فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۸	۳۰۰۲	۱۱۱۶۲۳۸	آبهای زیرزمینی	۰	۳	۱	جبرانی	۵۲۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	--	پیام نور
۹	۳۰۰۲	۱۱۱۶۲۷۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۰	۳	۴	سمینار	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۹۳۱	--		
۱۰	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۵۵	آب زمین شناسی پیشرفته	۰	۳	۱	الزامی	۱۰۰۰۴	کتاب	هیدرولوژی آب زیرزمینی (جلد اول)	دیوید کیت ناد، لاری دیلومیز	پور طبری- ایل بیگی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۱۸۰	از جلد ۱ فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۱	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۶۵	آب زمین شناسی پیشرفته	۱			الزامی	۱۰۲۱۹	کتاب	هیدرولوژی آب زیر زمینی (جلد دوم)	دیوید کیت ناد، لاری دیلومیز	پور طبری- ایل بیگی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	۳۰۰۷	جلد ۲: فصل های ۸ (مبحث ۸-۹ تا انتهای فصل) و ۱۳ مطالعه شود.
۱۲	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۶۶	آب شناسی پیشرفته	۰	۳	۱	اختیاری	۱۱۹۲۷	آزمایشی	آب شناسی پیشرفته	همایون مقیمی	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	--	پیام نور
۱۳	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۷۱	ریاضیات تکمیلی	۰	۳	۱	جبرانی	۱۰۰۰۸	کتاب	ریاضی مهندسی	فرزین حاجی جمشیدی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۴	۳۲۸۹	از مبحث اول: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ و از مبحث دوم فصل های ۱، ۲ و ۵ مطالعه شود.
۱۴	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۷۲	آمار و احتمالات	۰	۳	۱	جبرانی	۶۰۵۴	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۱)	باتاچارنا، جانسون	ابن شهر آشوب، میکائیلی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۱۳۲۹	فصل های ۱ (۲-۱، ۲-۲، ۲-۳، ۲-۴، ۲-۵، ۲-۶، ۲-۷)، ۲ (۲-۱، ۲-۲، ۲-۳، ۲-۴، ۲-۵، ۲-۶، ۲-۷)، ۳ (۲-۱، ۲-۲، ۲-۳، ۲-۴، ۲-۵، ۲-۶، ۲-۷)، ۴ (۲-۱، ۲-۲، ۲-۳، ۲-۴، ۲-۵، ۲-۶، ۲-۷)، ۵ (۲-۱، ۲-۲، ۲-۳، ۲-۴، ۲-۵، ۲-۶، ۲-۷)، ۶ (۲-۱، ۲-۲، ۲-۳، ۲-۴، ۲-۵، ۲-۶، ۲-۷)، ۷ (۲-۱، ۲-۲، ۲-۳، ۲-۴، ۲-۵، ۲-۶، ۲-۷)، ۸ (۲-۱، ۲-۲، ۲-۳، ۲-۴، ۲-۵، ۲-۶، ۲-۷)، ۹ (۲-۱، ۲-۲، ۲-۳، ۲-۴، ۲-۵، ۲-۶، ۲-۷) مطالعه شود.
۱۵	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۷۳	آمار و احتمالات	۱			جبرانی	۶۰۹۷	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۲)	باتاچارنا، جانسون	ابن شهر آشوب، میکائیلی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۶۷۲	فصل ۹: بخش ۹-۳، 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، فصل ۱۱: بخش های ۱۱-۱، ۱۱-۲، ۱۱-۳، ۱۱-۴، ۱۱-۵، ۱۱-۶، ۱۱-۷، ۱۱-۸، ۱۱-۹، ۱۱-۱۰، ۱۱-۱۱، ۱۱-۱۲، ۱۱-۱۳، ۱۱-۱۴ مطالعه شود.
۱۶	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۷۴	آب زمین شناسی پیشرفته	۰	۳	۱	اختیاری	۱۰۰۰۵	کتاب	اشکارسازی و مقابله با نشت از سدها	انتینویلاتیدمار، لونیس آرگواس	ابوالفضل شمسایی، کبیر رسولی	۱۳۸۴	۲۰۰۵	۲۹۹۴	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ (به جز بخش ۹-۳)، ۱۰ مطالعه شود
۱۷	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۷۵	آب زمین شیمی	۱	۳	۲	الزامی	۷۸۲۹	کتاب	هیدرولیک آبهای زیرزمینی	محمد محمودیان شوشتری	-	۱۳۹۲	۲۰۱۵	۳۳۸۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ برای واحد تئوری مطالعه شود. فصل هفتم برای واحد عملی مطالعه شود.
۱۸	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۷۶	مدل سازی آبهای زیر زمینی	۰	۳	۲	الزامی	۱۲۰۲۴	آزمایشی	آب زمین شیمی	زهرا کی همایون	-	۱۳۹۹	۲۰۲۰	--	دانشگاه پیام نور
۱۹	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۷۷	آب شناسی کارست	۰	۳	۲	الزامی	۸۴۱۰	کتاب	Applied Groundwater Modeling, Simulation of flow and Advective Transport	Anderson, M. P. And Woessner, W. W	-	۱۳۷۰	۱۹۹۲	۷۵۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۲۰	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۷۸	آب شناسی کارست	۱	۳	۳	الزامی	۸۸۲۹	آزمایشی	هیدروژئولوژی کارست	همایون مقیمی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	--	پیام نور
۲۱	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۷۹	آلودگی آبهای زیر زمینی	۰	۳	۲	اختیاری	۸۴۱۴	کتاب	Contaminant Hydrogeology	C. W. Fetter	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	۲۴۱۱	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۲۲	۳۰۰۲	۱۱۱۶۴۷۹	بهره برداری از آب های زیر زمینی	۰	۳	۲	اختیاری	۶۲۱۶	کتاب	تکنیک های حفاری و اصول استخراج آبهای زیرزمینی	حجت اله ضیایی	-	۱۳۷۵	۱۹۹۶	۷۲۰	فصل های ۱، ۲ و ۷ مطالعه شود.
۲۳	۳۰۰۲	۱۱۱۶۵۰۴	آب زمین شناسی کاربردی	۰	۳	۳	اختیاری	۱۰۰۰۷	کتاب	هیدروژئولوژی کاربردی	سی. دلیو فتر، چارلز ویلارد	سپاسوش بهروز کوهنجان، نوذر سامانی	۱۳۹۲	۲۰۱۵	۱۱۶۴	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۴	۳۰۰۲	۱۱۱۶۵۰۵	زمین ریخت شناسی کارست	۰	۳	۲	اختیاری	۱۰۰۶۹	کتاب	هیدروژئولوژی کارست	آغاسی، افراسیابیان	-	۱۳۷۸	۱۹۹۹	۳۰۰۶	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۵ مطالعه شود
۲۵	۳۰۰۲	۱۱۱۶۵۲۱	آب رسابی	۰	۳	۳	اختیاری	۱۰۰۰۶	کتاب	آب رسانی شهری	منزوی	-	۱۳۹۷	۲۰۱۸	۱۰۲۳	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۶	۳۰۰۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۱	۰	فهرنگی	۸۲۰۰	کتاب	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	-	-	۱۳۲۱	۱۹۲۱	--	جاب موجود