

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۴۳

ترم اعمال قانون : ۳۹۴۳

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۴۰۱۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	شرح پیوست
۲	۴۰۱۱	۱۱۱۶۰۷۳	هیدروژئوشیمی	۲	۱۶	تستی	۵۱۸۹	آزمایشی	هیدروژئوشیمی	همایون مقیمی		۱۳۸۹	پیام نور	
۳	۴۰۱۱	۱۱۱۶۱۹۴	آب های زیرزمینی و مسائل ژئوتکنیکی	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۶۴۸۰	کتاب	زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیک	حسین معاریان		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	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
۴	۴۰۱۱	۱۱۱۶۱۹۵	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۵۹۵۷	کتاب	مدیریت منابع آبهای زیر زمینی	عبدالله طاهری تیزرو		۱۳۸۹	دانشگاه رازی	
۵	۴۰۱۱	۱۱۱۶۱۹۶	هواشناسی و اقلیم شناسی	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۸۴۵۶	کتاب	هوا و اقلیم شناسی	علیزاده و همکاران		۱۳۹۱	دانشگاه فردوسی	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۶	۴۰۱۱	۱۱۱۶۱۹۸	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۷۷۴۷	کتاب	سدهای زیرزمینی	همایون کتبی		۱۳۸۹	تراوا اهواز	
۷	۴۰۱۱	۱۱۱۶۱۹۸	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی			تستی و تشریحی	۸۶۷۰	کتاب	تغذیه مصنوعی آبهای زیرزمینی	تشکری، میرزائی		۱۳۸۴	دانشگاه آزاد اسلامی قائم شهر	
۸	۴۰۱۱	۱۱۱۶۲۳۸	آبهای زیرزمینی	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۵۳۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت		۱۳۹۰	پیام نور	برای واحد تئوری : فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ برای واحد عملی فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۹	۴۰۱۱	۱۱۱۶۳۷۳	سمینار (تحقیق و تبیین نظری) (آموزش محور)	۳	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۰	۴۰۱۱	۱۱۱۶۴۴۵	آب زمین شناسی پیشرفته	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۰۰۴	کتاب	هیدرولوژی آب زیرزمینی (جلد اول)	دیوید کیت تاد، لاری دبلیومیز	پور طبری- ایل بیگی	۱۳۹۲	انتشارات دانشگاهی کیان	از جلد ۱ فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود.
	۴۰۱۱	۱۱۱۶۴۴۵	آب زمین شناسی پیشرفته			تستی و تشریحی	۱۰۳۱۹	کتاب	هیدرولوژی آب زیر زمینی (جلد دوم)	دیوید کیت تاد، لاری دبلیومیز	پور طبری- ایل بیگی	۱۳۹۵	انتشارات دانشگاهی کیان	جلد ۲: فصل های ۸ (مبحث ۸ تا انتهای فصل) و ۱۳ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۱۱	۱۱۱۶۴۴۶	آب شناسی پیشرفته	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۱۱۹۲۷	آزمایشی	آب شناسی پیشرفته	همایون مقیمی		۱۳۹۸	پیام نور	
۱۲	۴۰۱۱	۱۱۱۶۴۷۱	ریاضیات تکمیلی	۳	۲۴	تشریحی	۱۰۰۰۸	کتاب	ریاضی مهندسی	فرزین حاجی جمشیدی		۱۳۹۳	انتشارات صفار - ویرایش چهارم	از مبحث اول: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ و از مبحث دوم فصل های ۱، ۲ و ۵ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۱۱	۱۱۱۶۴۷۲	آمار و احتمالات	۳	۱۶	تستی	۶۰۵۴	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۱)	باتاچارتا، جانسون	ابن شهرآشوب، میکائیلی	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۳ (۳-۱، ۳-۲، ۳-۳، ۳-۴، ۳-۵، ۳-۶)، ۵ (۵-۲، ۵-۳، ۵-۴، ۵-۵)، ۶ (۶-۱، ۶-۲، ۶-۳، ۶-۴، ۶-۵، ۶-۶، ۶-۷)، ۷ (۷-۱، ۷-۲، ۷-۳، ۷-۴، ۷-۵) و فصل ۸ (۸-۱، ۸-۲، ۸-۳، ۸-۴، ۸-۵، ۸-۸ و ۸-۷) مطالعه شود.
	۴۰۱۱	۱۱۱۶۴۷۲	آمار و احتمالات			تستی	۶۰۹۷	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۲)	باتاچارتا، جانسون	ابن شهرآشوب، میکائیلی	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل ۹: بخش ۳-۹، فصل ۱۰: بخش های ۱۰-۱، ۱۰-۲، ۱۰-۳، ۱۰-۴، ۱۰-۵، ۱۰-۷، فصل ۱۲: بخش ۱۲-۱، فصل ۱۴: بخش های ۱۴-۱، ۱۴-۲، ۱۴-۳، ۱۴-۴ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۱۱	۱۱۱۶۴۷۳	ردیاب ها	۳	۱۶	تستی	۱۰۰۰۵	کتاب	اشکارسازی و مقابله با نشت از سدها	آنتیونلانا، دیمار، لئونیس آرگواس	ابوالفضل شمسایی، کبیر رسولی	۱۳۸۴	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۶، ۷، ۸، ۹ (به جز بخش ۴-۹)، ۱۰ مطالعه شود
۱۵	۴۰۱۱	۱۱۱۶۴۷۴	هیدرولیک آبهای زیر زمینی	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۷۸۲۹	کتاب	هیدرولیک آبهای زیرزمینی	محمد محمودیان شوشتری		۱۳۹۴	دانشگاه شهید چمران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ برای واحد تئوری مطالعه شود، فصل هفتم برای واحد عملی مطالعه شود.
۱۶	۴۰۱۱	۱۱۱۶۴۷۵	آب زمین شیمی	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۱۳۰۳۴	آزمایشی	آب زمین شیمی	زهرا کی همایون		۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	
۱۷	۴۰۱۱	۱۱۱۶۴۷۶	مدل سازی آبهای زیر زمینی	۳	۱۶	تستی	۸۴۱۰	کتاب	Applied Groundwater Modeling, Simulation of flow and Advective Transport	Anderson, M. P. And Woessner, W. W		۱۳۷۰	Academic Press Inc	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۱۱	۱۱۱۶۴۷۷	آب شناسی کارست	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۸۸۴۹	آزمایشی	هیدروژئولوژی کارست	همایون مقیمی		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۹	۴۰۱۱	۱۱۱۶۴۷۸	آلودگی آبهای زیر زمینی	۳	۱۶	تستی	۸۴۱۴	کتاب	Contaminant Hydrogeology	C. W. Fetter		۱۳۸۷	Waveland Pr Inc	فصل های ۲، ۴، ۵، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۱۱	۱۱۱۶۴۷۹	بهره برداری از آب های زیر زمینی	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۶۳۱۶	کتاب	تکنیک های حفاری و اصول استخراج آبهای زیرزمینی	حجت اله ضیایی		۱۳۷۵	جهاد دانشگاهی	فصل های ۱، ۲ و ۷ مطالعه شود.
۳۱	۴۰۱۱	۱۱۱۶۵۰۴	آب زمین شناسی کاربردی	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۰۰۷	کتاب	هیدروژئولوژی کاربردی	سی. دبلیو فتر، چارلز ویلارد	سیاوش بهروز کوهنجان، نوذر سامانی	۱۳۹۴	انتشارات نوید شیراز	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۲

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۲

ردیف	ترم	شماره تحصیلی	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۳	۴۰۱۱	۱۱۱۶۵۰۵	زمین ریخت شناسی کارست	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۰۶۹	کتاب	هیدروژئولوژی کارست		۱۳۷۸	طرح استانداردهای مهندسی کشور	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۴ و ۱۵ مطالعه
۳۳	۴۰۱۱	۱۱۱۶۵۲۱	آب رسانی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۰۰۶	کتاب	آب رسانی شهری		۱۳۹۷	دانشگاه تهران	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۴	۴۰۱۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	