

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 درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ع	ت											
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۶۰۷۲	هیدروژئوشیمی	۲	۱۶	۰	تستی	۵۱۸۹	آزمایشی	هیدروژئوشیمی	همایون مقیمی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۶۱۹۴	آب های زیرزمینی و مسائل ژئوتکنیکی	۲	۱۶	۰	تستی و تشریحی	۶۴۸۰	کتاب	زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیک	حسین معماریان		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	۲۹۹۵	فصل های ۹ (از بخش ۹-۳ تا انتهای فصل مطالعه شود)، ۱۰ (از بخش ۱۰-۵ تا انتهای فصل مطالعه شود)، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۶۱۹۵	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب	۳	۱۶	۰	تستی و تشریحی	۵۹۵۷	کتاب	مدیریت منابع آبهای زیر زمینی	عبدالله طاهری تیزرو		۱۳۸۹	دانشگاه رازی	--	
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۶۱۹۶	هواشناسی و اقلیم شناسی	۳	۱۶	۰	تستی و تشریحی	۸۴۵۶	کتاب	هوا و اقلیم شناسی	علیزاده و همکاران		۱۳۹۱	دانشگاه فردوسی	۲۶۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۱۱، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۶۱۹۸	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	۳	۱۶	۰	تستی و تشریحی	۷۷۴۷	کتاب	سدهای زیرزمینی	همایون کتیبه		۱۳۸۹	تراوا اهواز	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۶۱۹۸	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	۳	۱۶	۰	تستی و تشریحی	۸۶۷۰	کتاب	تغذیه مصنوعی آبهای زیرزمینی	تشکری، میرزائی		۱۳۸۴	دانشگاه آزاد اسلامی قائم شهر	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۶۲۳۳	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۸	۱	تستی	۸۲۱۲	آزمایشی	درآمدی بر سیستم های اطلاعات جغرافیایی	فهرودی تالی- بابایی فینی		۱۳۹۱	پیام نور	۳۴۸۳	برای واحد تئوری: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و برای واحد عملی فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۶۲۳۸	آبهای زیرزمینی	۳	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۵۲۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۶۲۷۲	سمینار (تحقیق و نتایج نظری) (آموزش محور)	۲	۳۲	۰	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۶۵	آب زمین شناسی پیشرفته	۲	۱۶	۰	تستی و تشریحی	۱۰۰۰۴	کتاب	هیدرولوژی آب زیرزمینی (جلد اول)	دیوید کیت تاد، لاری دبلیومیز	پور طبري- ایل بیگی	۱۳۹۲	انتشارات دانشگاهی کیان	۱۸۰	از جلد ۱ فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود.
	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۶۵	آب زمین شناسی پیشرفته	۲	۱۶	۰	تستی و تشریحی	۱۰۳۱۹	کتاب	هیدرولوژی آب زیر زمینی (جلد دوم)	دیوید کیت تاد، لاری دبلیومیز	پور طبري- ایل بیگی	۱۳۹۵	انتشارات دانشگاهی کیان	۳۰۰۷	جلد ۲: فصل های ۸ (مبحث ۸-۹ تا انتهای فصل) و ۱۲ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۶۶	آب شناسی پیشرفته	۳	۱۶	۰	تستی و تشریحی	۱۱۹۲۷	آزمایشی	آب شناسی پیشرفته	همایون مقیمی		۱۳۹۸	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۷۱	ریاضیات تکمیلی	۳	۳۴	۰	تشریحی	۱۰۰۰۸	کتاب	ریاضی مهندسی	فرزین حاجی جمشیدی		۱۳۹۳	انتشارات صفار- ویرایش چهارم	۲۲۸۹	از مبحث اول: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ و از مبحث دوم فصل های ۱، ۲ و ۵ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۷۲	آمار و احتمالات	۳	۱۶	۰	تستی	۶۰۵۴	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۱)	باتاچارتا، جانسون	ابن شهرآشوب، میکائیلی	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۳۹	فصل های ۳ (۱-۳، ۲-۳، ۳-۳، ۴-۳، ۵-۳، ۶-۳، ۷-۳، ۸-۳)، ۴ (۱-۴، ۲-۴، ۳-۴، ۴-۴، ۵-۴، ۶-۴)، ۵ (۲-۵، ۳-۵، ۴-۵، ۵-۵)، ۶ (۱-۶، ۲-۶، ۳-۶، ۴-۶، ۵-۶، ۶-۶، ۷-۶) ۷ (۱-۷، ۲-۷، ۳-۷، ۴-۷، ۵-۷) و فصل ۸ (۱-۸، ۲-۸، ۳-۸، ۴-۸، ۵-۸ و ۷-۸) مطالعه شود.
	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۷۲	آمار و احتمالات	۳	۱۶	۰	تستی	۶۰۹۷	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۲)	باتاچارتا، جانسون	ابن شهرآشوب، میکائیلی	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	۶۷۲	فصل ۹: بخش ۹-۲، فصل ۱۰: بخش های ۱-۱۰، ۲-۱۰، ۳-۱۰، ۴-۱۰، ۵-۱۰، ۷-۱۰، فصل ۱۱: بخش ۱۱-۲، فصل ۱۲: بخش ۱۲-۲، فصل ۱۴: بخش های ۱-۱۴، ۲-۱۴، ۳-۱۴ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۷۳	ردياب ها	۲	۱۶	۰	تستی	۱۰۰۰۵	کتاب	اشکارسازی و مقابله با نشت از سدها	انتیوپلانا، لوتیس آرگوس	ابوالفضل شمسایی، کبیر رسولی	۱۳۸۴	دانشگاه علم و صنعت	۳۹۹۴	فصل های ۶، ۷، ۸، ۹ (به جز بخش ۹-۴)، ۱۰ مطالعه شود
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۷۴	هیدرولیک آبهای زیر زمینی	۲	۱۶	۱	تستی و تشریحی	۷۸۲۹	کتاب	هیدرولیک آبهای زیرزمینی	محمد محمودیان شوشتری		۱۳۹۴	دانشگاه شهید چمران	۲۲۸۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ برای واحد تئوری مطالعه شود، فصل هفتم برای واحد عملی مطالعه شود.
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۷۵	آب زمین شیمی	۲	۱۶	۰	تستی و تشریحی	۱۲۰۲۴	آزمایشی	آب زمین شیمی	زهرا کی همایون		۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۷۶	مدل سازی آبهای زیر زمینی	۲	۱۶	۰	تستی	۱۲۹۳۰	کتاب	مدلسازی کاربردی آب زیرزمینی، شبیه سازی جریان و انتقال	ماری پی، اندرسون، ویلیام دبلیو. ووسنر، رندال جی. هانت	سمیه جنت رستمی، کورش محمدی	۱۴۰۱	دانشگاه گیلان	۷۵۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.

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 درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری										
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۷۷	آب شناسی کارست	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۸۸۴۹	آزمایشی	هیدروژئولوژی کارست	همایون مقیمی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۷۸	آلودگی آبهای زیر زمینی	۲	۰	۱۶	تستی	۸۴۱۴	کتاب	Contaminant Hydrogeology	C. W. Fetter		۱۳۸۷	Waveland Pr Inc	۳۴۱۱	فصل های ۲، ۴، ۵، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۶۴۷۹	بهره برداری از آب های زیر زمینی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۶۲۱۶	کتاب	تکنیک های حفاری و اصول استخراج آبهای زیرزمینی	حجت اله ضیایی		۱۳۷۵	جهاد دانشگاهی	۷۲۰	فصل های ۱، ۲ و ۷ مطالعه شود.
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۶۵۰۴	آب زمین شناسی کاربردی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۰۰۷	کتاب	هیدروژئولوژی کاربردی	سی. دبلیو فتر، چارلز ویلارد	سیاوش بهروز کوهنجان، نوذر سامانی	۱۳۹۴	انتشارات نوید شیراز	۱۱۶۴	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۶۵۰۵	زمین ریخت شناسی کارست	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۰۶۹	کتاب	هیدروژئولوژی کارست	آغاسی، افراسیابیان		۱۳۷۸	طرح استandarدهای مهندسی کشور	۳۰۰۶	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۱۶۵۲۱	آب رسانی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۰۰۶	کتاب	آب رسانی شهری	منزوی		۱۳۹۷	دانشگاه تهران	۱۰۳۳	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۴	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	