

مقطع : ۱۰۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده : ۱۱_علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶_زمین شناسی
رشته : ۱۳_آب زمین شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها
نوع برنامه :تمامی برنامه ها
ترم ورود :۳۹۴۲
ترم اعمال قانون :۳۹۴۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۳۳	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۰۷۲	هیدروژئوشیمی	۳	۰	۱۶		تستنی	۵۱۸۹	آزمایشی	هیدروژئوشیمی	همایون مقیمی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	فصل های ۹(از بخش ۳-۹ تا انتهای فصل مطالعه شود)، ۱۰(از بخش ۵-۱۰ تا انتهای فصل مطالعه شود)، ۱۱ و ۱۲مطالعه شود
۳	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۱۹۴	آب های زیرزمینی و مسائل ژئوتکنیکی	۳	۰	۱۶		تستنی و تشریحی	۶۴۸۰	کتاب	زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیک	حسین معماریان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	۳۹۹۵	
۴	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۱۹۵	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب	۳	۰	۱۶		تستنی و تشریحی	۵۹۵۷	کتاب	مدیریت منابع آبهای زیر زمینی	عبدالله طاهری تیزرو		۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه رازی	--	
۵	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۱۹۶	هواشناسی و اقلیم شناسی	۳	۰	۱۶		تستنی و تشریحی	۸۴۵۶	کتاب	هوا و اقلیم شناسی	علیزاده و همکاران		۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه فردوسی	۳۶۹۳	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷مطالعه شود.
۶	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۱۹۸	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	۳	۰	۱۶		تستنی و تشریحی	۷۷۴۷	کتاب	سدهای زیرزمینی	همایون کتبی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	تراوا اهواز	--	
	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۱۹۸	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی					تستنی و تشریحی	۸۶۷۰	کتاب	تغذیه مصنوعی آبهای زیرزمینی	تشکری، میرزائی		۱۳۸۴	۲۰۰۵	دانشگاه آزاد اسلامی قائم شهر	--	
۷	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۳۳۳	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	۸	۳۳	تستنی	۸۲۱۳	آزمایشی	درآمدی بر سیستمهای اطلاعات جغرافیایی	فهرودی تالی- بابایی فینی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	۳۲۸۲	برای واحد تئوری : فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ برای واحد عملی فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۸	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۳۳۸	آبهای زیرزمینی	۳	۰	۳۳		تستنی و تشریحی	۵۳۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۹	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۳۷۲	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۳	۰	۳۳		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۰	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۴۶۵	آب زمین شناسی پیشرفته	۳	۰	۱۶		تستنی و تشریحی	۱۰۰۰۴	کتاب	هیدرولوژی آب زیرزمینی (جلد اول)	دیوید کیت ناد، لاری دیلیومیز	پور طبری- ایل بیگی	۱۳۹۳	۲۰۱۳	انتشارات دانشگاه کیان	۱۸۰	از جلد ۱ فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود.
	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۴۶۵	آب زمین شناسی پیشرفته					تستنی و تشریحی	۱۰۳۱۹	کتاب	هیدرولوژی آب زیر زمینی (جلد دوم)	دیوید کیت ناد،لاری دیلیومیز	پور طبری-ایل بیگی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	انتشارات دانشگاه کیان	۳۰۰۷	جلد ۲:فصل های ۸(مبحث ۹-۸ تا انتهای فصل) و ۱۴(مطالعه شود.
۱۱	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۴۶۶	آب شناسی پیشرفته	۳	۰	۱۶		تستنی و تشریحی	۱۱۹۳۷	آزمایشی	آب شناسی پیشرفته	همایون مقیمی		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۴۷۱	ریاضیات تکمیلی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۱۰۰۰۸	کتاب	ریاضی مهندسی	فرزین حاجی جمشیدی		۱۳۹۳	۲۰۱۴	انتشارات صفار-ویرایش چهارم	۳۲۸۹	از مبحث اول: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ و از مبحث دوم فصل های ۲، ۱ و ۵ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۴۷۲	آمار و احتمالات	۳	۰	۱۶		تستنی	۶۰۵۴	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۱)	باتاجارنا، جانسون	ابن شهرآشوب، میکائیلی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۴۹	فصل های ۳ (۱-۳، ۳-۳، ۳-۳، ۴-۳، ۴-۴، ۴-۴، ۵-۴، ۶-۴، ۵-۵ و ۵-۵)، ۴ (۱-۴، ۲-۴، ۳-۴، ۴-۴، ۵-۴، ۶-۴ و ۶-۴) 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.
	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۴۷۲	آمار و احتمالات					تستنی	۶۰۹۷	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۲)	باتاجارنا، جانسون	ابن شهرآشوب، میکائیلی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر دانشگاهی	۶۷۲	فصل ۹: بخش ۲-۹، فصل ۱۰: بخش های ۱-۱۰، ۲-۱۰، ۳-۱۰، ۴-۱۰، ۵-۱۰، ۷-۱۰، فصل ۱۲: بخش ۲-۱۲، فصل ۱۴: بخش های ۱-۱۴، ۲-۱۴، ۳-۱۴ و ۴-۱۴ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۴۷۳	ردیاب ها	۳	۰	۱۶		تستنی	۱۰۰۰۵	کتاب	اشکارسازی و مقابله با نشت از سدها	آنتینویلاتیمار، لونیس آرگواس	ابوالفضل شمسایی، کبیر رسولی	۱۳۸۴	۲۰۰۵	دانشگاه علم و صنعت	۲۹۹۴	فصل های ۶، ۷، ۸، ۹(بر جز بخش ۴-۹)، ۱۰ مطالعه شود
۱۵	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۴۷۴	هیدرولیک آبهای زیر زمینی	۳	۱	۱۶	۱۶	تستنی و تشریحی	۷۸۳۹	کتاب	هیدرولیک آبهای زیرزمینی	محمد محمودیان شوشتری		۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه شهید چمران	۳۳۸۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ برای واحد تئوری مطالعه شود. فصل هفتم برای واحد عملی مطالعه شود.
۱۶	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۴۷۵	آب زمین شیمی	۳	۰	۱۶		تستنی و تشریحی	۱۳۰۳۴	آزمایشی	آب زمین شیمی	زهرآ کی همایون		۱۳۹۹	۲۰۲۰	دانشگاه پیام نور	--	
۱۷	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۴۷۶	مدل سازی آبهای زیر زمینی	۳	۰	۱۶		تستنی	۸۴۱۰	کتاب	Applied Groundwater Modeling, Simulation of flow and Advective Transport	Anderson, M. P. And Woessner, W. W		۱۳۷۰	۱۹۹۳	Academic Press Inc	۷۵۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۴۷۷	آب شناسی کارست	۳	۱	۱۶	۱۶	تستنی و تشریحی	۸۴۳۹	آزمایشی	هیدروژئولوژی کارست	همایون مقیمی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۱۹	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۴۷۸	آلودگی آبهای زیر زمینی	۳	۰	۱۶		تستنی	۸۴۱۴	کتاب	Contaminant Hydrogeology	C. W. Fetter		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Waveland Pr Inc	۳۴۱۱	فصل های ۲، ۴، ۵، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۴۷۹	بهره برداری از آب های زیر زمینی	۳	۰	۱۶		تستنی و تشریحی	۶۲۱۶	کتاب	تکنیک های حفاری و اصول استخراج آبهای زیرزمینی	حجت اله ضیایی		۱۳۷۵	۱۹۹۶	جهاد دانشگاهی	۷۲۰	فصل های ۱ و ۲ و ۷ مطالعه شود.
۳۱	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۵۰۳	آب زمین شناسی کاربردی	۳	۰	۱۶		تستنی و تشریحی	۱۰۰۰۷	کتاب	سی.دلیو فتر، چارلز ویلارد	سیاوش بهروز کوهنجان، نوذر سامانی		۱۳۹۴	۲۰۱۵	انتشارات نوید شیراز	۱۱۶۴	فصل های ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۳۲	۴۰۳۳	۱۱۱۱۶۵۰۵	زمین ریخت شناسی کارست	۳	۰	۱۶		تستنی و تشریحی	۱۰۰۶۹	کتاب	هیدروژئولوژی کارست	اعاسی، افراسیابیان		۱۳۷۸	۱۹۹۹	طرح استانداردهای مهندسی کشور	۳۰۰۶	فصل های۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۵مطالعه 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 تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد				تعداد ساع	نوع امتحان	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی													
۳۳	۴۰۳۲	۱۱۱۶۵۳۱	آب رسانی	۲	۰	۱۶		تستنی و تشریحی	۱۰۰۰۶	کتاب	آب رسانی شهری	منزوی				۱۳۹۷	۲۰۱۸	دانشگاه تهران	۱۰۳۲	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۴	۴۰۳۳	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			تستنی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-				۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	--	