

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۴۳

ترم اعمال قانون : ۳۹۴۳

شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای تئوری	تعداد ساعتهای عملی	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست
۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		پایان نامه	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۱۱۶۰۷۲	هیدروژئوشیمی	۲	۰	۱۶	جبرانی	تستی	۵۱۸۹	هیدروژئوشیمی	همایون مقیمی		۱۳۸۹	۳۰۱۰	پیام نور	
۱۱۱۶۱۹۴	آب های زیرزمینی و مسائل ژئوتکنیکی	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۶۴۸۰	زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیک	حسین معماریان		۱۳۹۱	۳۰۱۲	دانشگاه تهران	فصل های ۹ تا ۳۰ (از بخش ۹ تا ۳۰) تا انتهای فصل مطالعه شود).
۱۱۱۶۱۹۵	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۵۹۵۷	مدیریت منابع آبهای زیر زمینی	عبدالله طاهری تیزرو		۱۳۸۹	۳۰۱۰	دانشگاه رازی	۱۲مطالعه شود
۱۱۱۶۱۹۶	هواشناسی و اقلیم شناسی	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۸۳۵۶	هوا و اقلیم شناسی	علیزاده و همکاران		۱۳۹۱	۳۰۱۲	دانشگاه فردوسی	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶
۱۱۱۶۱۹۸	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۷۷۴۷	سدهای زیرزمینی	همایون کتبه		۱۳۸۹	۳۰۱۰	تراوا اهواز	۱۷مطالعه شود.
۱۱۱۶۱۹۸	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی				اختیاری	تستی و تشریحی	۸۶۷۰	تغذیه مصنوعی آبهای زیرزمینی	تشکری، میرزائی		۱۳۸۴	۳۰۰۵	دانشگاه آزاد اسلامی قائم شهر	
۱۱۱۶۳۲۳	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۸	۲۲	جبرانی	تستی	۸۲۱۲	درامدی بر سیستمهای اطلاعات جغرافیایی	فهرودی تالی- بابایی فینی		۱۳۹۱	۳۰۱۲	پیام نور	برای واحد تئوری : فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ برای واحد عملی فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱۱۶۳۲۸	آبهای زیرزمینی	۳	۰	۲۴	جبرانی	تستی و تشریحی	۵۲۷۵	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت		۱۳۹۰	۳۰۱۱	پیام نور	
۱۱۱۶۳۷۲	سمینار (تحقیق و تنبیه نظری) (آموزش محور)	۲	۰	۲۳	سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۲۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۱۱۶۴۶۵	آب زمین شناسی پیشرفته	۳	۰	۱۶	الزامی	تستی و تشریحی	۰۰۰۴	هیدرولوژی آب زیرزمینی (جلد اول)	دیوید کیت تاد، لاری دلیومیز	پور طبری- ایل بیگی	۱۳۹۲	۳۰۱۲	انتشارات دانشگاهی کیان	از جلد ۱ فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۱۱۶۴۶۵	آب زمین شناسی پیشرفته				الزامی	تستی و تشریحی	۰۳۱۹	هیدرولوژی آب زیر زمینی (جلد دوم)	دیوید کیت تاد،لاری دلیومیز	پور طبری-ایل بیگی	۱۳۹۵	۳۰۱۶	انتشارات دانشگاهی کیان	جلد ۲:فصل های ۸(میحت ۸ تا ۹) تا انتهای فصل) و۱۲مطالعه شود.
۱۱۱۶۴۶۶	آب شناسی پیشرفته	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی و تشریحی	۱۹۲۷	آب شناسی پیشرفته	همایون مقیمی		۱۳۹۸	۳۰۱۹	پیام نور	
۱۱۱۶۴۷۱	ریاضیات تکمیلی	۳	۰	۲۴	جبرانی	تشریحی	۰۰۰۸	ریاضی مهندسی	فرزین حاجی جمشیدی		۱۳۹۲	۳۰۱۴	انتشارات صفار -ویرایش چهارم	از میحت اول: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ و از میحت دوم فصل های ۱، ۲ و ۵ مطالعه شود.
۱۱۱۶۴۷۲	آمار و احتمالات	۳	۰	۱۶	جبرانی	تستی	۶۰۵۴	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۱)	باتاچارتا، جانسون	ابن شهرآشوب، میکائیلی	۱۳۸۸	۳۰۰۹	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۳ (۳-۱، ۳-۲، ۳-۳، ۳-۴، ۳-۵، ۳-۶، ۳-۷)، (۳-۸، ۳-۹) ۴ (۴-۱، ۴-۲، ۴-۳، ۴-۴، ۴-۵، ۴-۶، ۴-۷، ۴-۸، ۴-۹)، (۴-۱۰، ۴-۱۱، ۴-۱۲، ۴-۱۳، ۴-۱۴، ۴-۱۵، ۴-۱۶، ۴-۱۷، ۴-۱۸، ۴-۱۹، ۴-۲۰، ۴-۲۱، ۴-۲۲، ۴-۲۳، ۴-۲۴، ۴-۲۵، ۴-۲۶، ۴-۲۷، ۴-۲۸، ۴-۲۹، ۴-۳۰، ۴-۳۱، ۴-۳۲، ۴-۳۳، ۴-۳۴، ۴-۳۵، ۴-۳۶، ۴-۳۷، ۴-۳۸، ۴-۳۹، ۴-۴۰، ۴-۴۱، ۴-۴۲، ۴-۴۳، ۴-۴۴، ۴-۴۵، ۴-۴۶، ۴-۴۷، ۴-۴۸، ۴-۴۹، ۴-۵۰، ۴-۵۱، ۴-۵۲، ۴-۵۳، ۴-۵۴، ۴-۵۵، ۴-۵۶، ۴-۵۷، ۴-۵۸، ۴-۵۹، ۴-۶۰، ۴-۶۱، ۴-۶۲، ۴-۶۳، ۴-۶۴، ۴-۶۵، ۴-۶۶، ۴-۶۷، ۴-۶۸، ۴-۶۹، ۴-۷۰، ۴-۷۱، ۴-۷۲، ۴-۷۳، ۴-۷۴، ۴-۷۵، ۴-۷۶، ۴-۷۷، ۴-۷۸، ۴-۷۹، ۴-۸۰، ۴-۸۱، ۴-۸۲، ۴-۸۳، ۴-۸۴، ۴-۸۵، ۴-۸۶، ۴-۸۷، ۴-۸۸، ۴-۸۹، ۴-۹۰، ۴-۹۱، ۴-۹۲، ۴-۹۳، ۴-۹۴، ۴-۹۵، ۴-۹۶، ۴-۹۷، ۴-۹۸، ۴-۹۹، ۴-۱۰۰، ۴-۱۰۱، ۴-۱۰۲، ۴-۱۰۳، ۴-۱۰۴، ۴-۱۰۵، ۴-۱۰۶، ۴-۱۰۷، ۴-۱۰۸، ۴-۱۰۹، ۴-۱۱۰، ۴-۱۱۱، ۴-۱۱۲، ۴-۱۱۳، ۴-۱۱۴، ۴-۱۱۵، ۴-۱۱۶، ۴-۱۱۷، ۴-۱۱۸، ۴-۱۱۹، ۴-۱۲۰، ۴-۱۲۱، ۴-۱۲۲، ۴-۱۲۳، ۴-۱۲۴، ۴-۱۲۵، ۴-۱۲۶، ۴-۱۲۷، ۴-۱۲۸، ۴-۱۲۹، ۴-۱۳۰، ۴-۱۳۱، ۴-۱۳۲، ۴-۱۳۳، ۴-۱۳۴، ۴-۱۳۵، ۴-۱۳۶، ۴-۱۳۷، ۴-۱۳۸، ۴-۱۳۹، ۴-۱۴۰، ۴-۱۴۱، ۴-۱۴۲، ۴-۱۴۳، ۴-۱۴۴، ۴-۱۴۵، ۴-۱۴۶، ۴-۱۴۷، ۴-۱۴۸، ۴-۱۴۹، ۴-۱۵۰، ۴-۱۵۱، ۴-۱۵۲، ۴-۱۵۳، ۴-۱۵۴، ۴-۱۵۵، ۴-۱۵۶، ۴-۱۵۷، ۴-۱۵۸، ۴-۱۵۹، ۴-۱۶۰، ۴-۱۶۱، ۴-۱۶۲، ۴-۱۶۳، ۴-۱۶۴، ۴-۱۶۵، ۴-۱۶۶، ۴-۱۶۷، ۴-۱۶۸، ۴-۱۶۹، ۴-۱۷۰، ۴-۱۷۱، ۴-۱۷۲، ۴-۱۷۳، ۴-۱۷۴، ۴-۱۷۵، ۴-۱۷۶، ۴-۱۷۷، ۴-۱۷۸، ۴-۱۷۹، ۴-۱۸۰، ۴-۱۸۱، ۴-۱۸۲، ۴-۱۸۳، ۴-۱۸۴، ۴-۱۸۵، ۴-۱۸۶، ۴-۱۸۷، ۴-۱۸۸، ۴-۱۸۹، ۴-۱۹۰، ۴-۱۹۱، ۴-۱۹۲، ۴-۱۹۳، ۴-۱۹۴، ۴-۱۹۵، ۴-۱۹۶، ۴-۱۹۷، ۴-۱۹۸، ۴-۱۹۹، ۴-۲۰۰، ۴-۲۰۱، ۴-۲۰۲، ۴-۲۰۳، ۴-۲۰۴، ۴-۲۰۵، ۴-۲۰۶، ۴-۲۰۷، ۴-۲۰۸، ۴-۲۰۹، ۴-۲۱۰، ۴-۲۱۱، ۴-۲۱۲، ۴-۲۱۳، ۴-۲۱۴، ۴-۲۱۵، ۴-۲۱۶، ۴-۲۱۷، ۴-۲۱۸، ۴-۲۱۹، ۴-۲۲۰، ۴-۲۲۱، ۴-۲۲۲، ۴-۲۲۳، ۴-۲۲۴، ۴-۲۲۵، ۴-۲۲۶، ۴-۲۲۷، ۴-۲۲۸، ۴-۲۲۹، ۴-۲۳۰، ۴-۲۳۱، ۴-۲۳۲، ۴-۲۳۳، ۴-۲۳۴، ۴-۲۳۵، ۴-۲۳۶، ۴-۲۳۷، ۴-۲۳۸، ۴-۲۳۹، ۴-۲۴۰، ۴-۲۴۱، ۴-۲۴۲، ۴-۲۴۳، ۴-۲۴۴، ۴-۲۴۵، ۴-۲۴۶، ۴-۲۴۷، ۴-۲۴۸، ۴-۲۴۹، ۴-۲۵۰، ۴-۲۵۱، ۴-۲۵۲، ۴-۲۵۳، ۴-۲۵۴، ۴-۲۵۵، ۴-۲۵۶، ۴-۲۵۷، ۴-۲۵۸، ۴-۲۵۹، ۴-۲۶۰، ۴-۲۶۱، ۴-۲۶۲، ۴-۲۶۳، ۴-۲۶۴، ۴-۲۶۵، ۴-۲۶۶، ۴-۲۶۷، ۴-۲۶۸، ۴-۲۶۹، ۴-۲۷۰، ۴-۲۷۱، ۴-۲۷۲، ۴-۲۷۳، ۴-۲۷۴، ۴-۲۷۵، ۴-۲۷۶، ۴-۲۷۷، ۴-۲۷۸، ۴-۲۷۹، ۴-۲۸۰، ۴-۲۸۱، ۴-۲۸۲، ۴-۲۸۳، ۴-۲۸۴، ۴-۲۸۵، ۴-۲۸۶، ۴-۲۸۷، ۴-۲۸۸، ۴-۲۸۹، ۴-۲۹۰، ۴-۲۹۱، ۴-۲۹۲، ۴-۲۹۳، ۴-۲۹۴، ۴-۲۹۵، ۴-۲۹۶، ۴-۲۹۷، ۴-۲۹۸، ۴-۲۹۹، ۴-۳۰۰، ۴-۳۰۱، ۴-۳۰۲، ۴-۳۰۳، ۴-۳۰۴، ۴-۳۰۵، ۴-۳۰۶، ۴-۳۰۷، ۴-۳۰۸، ۴-۳۰۹، ۴-۳۱۰، ۴-۳۱۱، ۴-۳۱۲، ۴-۳۱۳، ۴-۳۱۴، ۴-۳۱۵، ۴-۳۱۶، ۴-۳۱۷، ۴-۳۱۸، ۴-۳۱۹، ۴-۳۲۰، ۴-۳۲۱، ۴-۳۲۲، ۴-۳۲۳، ۴-۳۲۴، ۴-۳۲۵، ۴-۳۲۶، ۴-۳۲۷، ۴-۳۲۸، ۴-۳۲۹، ۴-۳۳۰، ۴-۳۳۱، ۴-۳۳۲، ۴-۳۳۳، ۴-۳۳۴، ۴-۳۳۵، ۴-۳۳۶، ۴-۳۳۷، ۴-۳۳۸، ۴-۳۳۹، ۴-۳۴۰، ۴-۳۴۱، ۴-۳۴۲، ۴-۳۴۳، ۴-۳۴۴، ۴-۳۴۵، ۴-۳۴۶، ۴-۳۴۷، ۴-۳۴۸، ۴-۳۴۹، ۴-۳۵۰، ۴-۳۵۱، ۴-۳۵۲، ۴-۳۵۳، ۴-۳۵۴، ۴-۳۵۵، ۴-۳۵۶، ۴-۳۵۷، ۴-۳۵۸، ۴-۳۵۹، ۴-۳۶۰، ۴-۳۶۱، ۴-۳۶۲، ۴-۳۶۳، ۴-۳۶۴، ۴-۳۶۵، ۴-۳۶۶، ۴-۳۶۷، ۴-۳۶۸، ۴-۳۶۹، ۴-۳۷۰، ۴-۳۷۱، ۴-۳۷۲، ۴-۳۷۳، ۴-۳۷۴، ۴-۳۷۵، ۴-۳۷۶، ۴-۳۷۷، ۴-۳۷۸، ۴-۳۷۹، ۴-۳۸۰، ۴-۳۸۱، ۴-۳۸۲، ۴-۳۸۳، ۴-۳۸۴، ۴-۳۸۵، ۴-۳۸۶، ۴-۳۸۷، ۴-۳۸۸، ۴-۳۸۹، ۴-۳۹۰، ۴-۳۹۱، ۴-۳۹۲، ۴-۳۹۳، ۴-۳۹۴، ۴-۳۹۵، ۴-۳۹۶، ۴-۳۹۷، ۴-۳۹۸، ۴-۳۹۹، ۴-۴۰۰، ۴-۴۰۱، ۴-۴۰۲، ۴-۴۰۳، ۴-۴۰۴، ۴-۴۰۵، ۴-۴۰۶، ۴-۴۰۷، ۴-۴۰۸، ۴-۴۰۹، ۴-۴۱۰، ۴-۴۱۱، ۴-۴۱۲، ۴-۴۱۳، ۴-۴۱۴، ۴-۴۱۵، ۴-۴۱۶، ۴-۴۱۷، ۴-۴۱۸، ۴-۴۱۹، ۴-۴۲۰، ۴-۴۲۱، ۴-۴۲۲، ۴-۴۲۳، ۴-۴۲۴، ۴-۴۲۵، ۴-۴۲۶، ۴-۴۲۷، ۴-۴۲۸، ۴-۴۲۹، ۴-۴۳۰، ۴-۴۳۱، ۴-۴۳۲، ۴-۴۳۳، ۴-۴۳۴، ۴-۴۳۵، ۴-۴۳۶، ۴-۴۳۷، ۴-۴۳۸، ۴-۴۳۹، ۴-۴۴۰، ۴-۴۴۱، ۴-۴۴۲، ۴-۴۴۳، ۴-۴۴۴، ۴-۴۴۵، ۴-۴۴۶، ۴-۴۴۷، ۴-۴۴۸، ۴-۴۴۹، ۴-۴۵۰، ۴-۴۵۱، ۴-۴۵۲، ۴-۴۵۳، ۴-۴۵۴، ۴-۴۵۵، ۴-۴۵۶، ۴-۴۵۷، ۴-۴۵۸، ۴-۴۵۹، ۴-۴۶۰، ۴-۴۶۱، ۴-۴۶۲، ۴-۴۶۳، ۴-۴۶۴، ۴-۴۶۵، ۴-۴۶۶، ۴-۴۶۷، ۴-۴۶۸، ۴-۴۶۹، ۴-۴۷۰، ۴-۴۷۱، ۴-۴۷۲، ۴-۴۷۳، ۴-۴۷۴، ۴-۴۷۵، ۴-۴۷۶، ۴-۴۷۷، ۴-۴۷۸، ۴-۴۷۹، ۴-۴۸۰، ۴-۴۸۱، ۴-۴۸۲، ۴-۴۸۳، ۴-۴۸۴، ۴-۴۸۵، ۴-۴۸۶، ۴-۴۸۷، ۴-۴۸۸، ۴-۴۸۹، ۴-۴۹۰، ۴-۴۹۱، ۴-۴۹۲، ۴-۴۹۳، ۴-۴۹۴، ۴-۴۹۵، ۴-۴۹۶، ۴-۴۹۷، ۴-۴۹۸، ۴-۴۹۹، ۴-۵۰۰، ۴-۵۰۱، ۴-۵۰۲، ۴-۵۰۳، ۴-۵۰۴، ۴-۵۰۵، ۴-۵۰۶، ۴-۵۰۷، ۴-۵۰۸، ۴-۵۰۹، ۴-۵۱۰، ۴-۵۱۱، ۴-۵۱۲، ۴-۵۱۳، ۴-۵۱۴، ۴-۵۱۵، ۴-۵۱۶، ۴-۵۱۷، ۴-۵۱۸، ۴-۵۱۹، ۴-۵۲۰، ۴-۵۲۱، ۴-۵۲۲، ۴-۵۲۳، ۴-۵۲۴، ۴-۵۲۵، ۴-۵۲۶، ۴-۵۲۷، ۴-۵۲۸، ۴-۵۲۹، ۴-۵۳۰، ۴-۵۳۱، ۴-۵۳۲، ۴-۵۳۳، ۴-۵۳۴، ۴-۵۳۵، ۴-۵۳۶، ۴-۵۳۷، ۴-۵۳۸، ۴-۵۳۹، ۴-۵۴۰، ۴-۵۴۱، ۴-۵۴۲، ۴-۵۴۳، ۴-۵۴۴، ۴-۵۴۵، ۴-۵۴۶، ۴-۵۴۷، ۴-۵۴۸، ۴-۵۴۹، ۴-۵۵۰، ۴-۵۵۱، ۴-۵۵۲، ۴-۵۵۳، ۴-۵۵۴، ۴-۵۵۵، ۴-۵۵۶، ۴-۵۵۷، ۴-۵۵۸، ۴-۵۵۹، ۴-۵۶۰، ۴-۵۶۱، ۴-۵۶۲، ۴-۵۶۳، ۴-۵۶۴، ۴-۵۶۵، ۴-۵۶۶، ۴-۵۶۷، ۴-۵۶۸، ۴-۵۶۹، ۴-۵۷۰، ۴-۵۷۱، ۴-۵۷۲، ۴-۵۷۳، ۴-۵۷۴، ۴-۵۷۵، ۴-۵۷۶، ۴-۵۷۷، ۴-۵۷۸، ۴-۵۷۹، ۴-۵۸۰، ۴-۵۸۱، ۴-۵۸۲، ۴-۵۸۳، ۴-۵۸۴، ۴-۵۸۵، ۴-۵۸۶، ۴-۵۸۷، ۴-۵۸۸، ۴-۵۸۹، ۴-۵۹۰، ۴-۵۹۱، ۴-۵۹۲، ۴-۵۹۳، ۴-۵۹۴، ۴-۵۹۵، ۴-۵۹۶، ۴-۵۹۷، ۴-۵۹۸، ۴-۵۹۹، ۴-۶۰۰، ۴-۶۰۱، ۴-۶۰۲، ۴-۶۰۳، ۴-۶۰۴، ۴-۶۰۵، ۴-۶۰۶، ۴-۶۰۷، ۴-۶۰۸، ۴-۶۰۹، ۴-۶۱۰، ۴-۶۱۱، ۴-۶۱۲، ۴-۶۱۳، ۴-۶۱۴، ۴-۶۱۵، ۴-۶۱۶، ۴-۶۱۷، ۴-۶۱۸، ۴-۶۱۹، ۴-۶۲۰، ۴-۶۲۱، ۴-۶۲۲، ۴-۶۲۳، ۴-۶۲۴، ۴-۶۲۵، ۴-۶۲۶، ۴-۶۲۷، ۴-۶۲۸، ۴-۶۲۹، ۴-۶۳۰، ۴-۶۳۱، ۴-۶۳۲، ۴-۶۳۳، ۴-۶۳۴، ۴-۶۳۵، ۴-۶۳۶، ۴-۶۳۷، ۴-۶۳۸، ۴-۶۳۹، ۴-۶۴۰، ۴-۶۴۱، ۴-۶۴۲، ۴-۶۴۳، ۴-۶۴۴، ۴-۶۴۵، ۴-۶۴۶، ۴-۶۴۷، ۴-۶۴۸، ۴-۶۴۹، ۴-۶۵۰، ۴-۶۵۱، ۴-۶۵۲، ۴-۶۵۳، ۴-۶۵۴، ۴-۶۵۵، ۴-۶۵۶، ۴-۶۵۷، ۴-۶۵۸، ۴-۶۵۹، ۴-۶۶۰، ۴-۶۶۱، ۴-۶۶۲، ۴-۶۶۳، ۴-۶۶۴، ۴-۶۶۵، ۴-۶۶۶، ۴-۶۶۷، ۴-۶۶۸، ۴-۶۶۹، ۴-۶۷۰، ۴-۶۷۱، ۴-۶۷۲، ۴-۶۷۳، ۴-۶۷۴، ۴-۶۷۵، ۴-۶۷۶، ۴-۶۷۷، ۴-۶۷۸، ۴-۶۷۹، ۴-۶۸۰، ۴-۶۸۱، ۴-۶۸۲، ۴-۶۸۳، ۴-۶۸۴، ۴-۶۸۵، ۴-۶۸۶، ۴-۶۸۷، ۴-۶۸۸، ۴-۶۸۹، ۴-۶۹۰، ۴-۶۹۱، ۴-۶۹۲، ۴-۶۹۳، ۴-۶۹۴، ۴-۶۹۵، ۴-۶۹۶، ۴-۶۹۷، ۴-۶۹۸، ۴-۶۹۹، ۴-۷۰۰، ۴-۷۰۱، ۴-۷۰۲، ۴-۷۰۳، ۴-۷۰۴، ۴-۷۰۵، ۴-۷۰۶، ۴-۷۰۷، ۴-۷۰۸، ۴-۷۰۹، ۴-۷۱۰، ۴-۷۱۱، ۴-۷۱۲، ۴-۷۱۳، ۴-۷۱۴، ۴-۷۱۵، ۴-۷۱۶، ۴-۷۱۷، ۴-۷۱۸، ۴-۷۱۹، ۴-۷۲۰، ۴-۷۲۱، ۴-۷۲۲، ۴-۷۲۳، ۴-۷۲۴، ۴-۷۲۵، ۴-۷۲۶، ۴-۷۲۷، ۴-۷۲۸، ۴-۷۲۹، ۴-۷۳۰، ۴-۷۳۱، ۴-۷۳۲، ۴-۷۳۳، ۴-۷۳۴، ۴-۷۳۵، ۴-۷۳۶، ۴-۷۳۷، ۴-۷۳۸، ۴-۷۳۹، ۴-۷۴۰، ۴-۷۴۱، ۴-۷۴۲، ۴-۷۴۳، ۴-۷۴۴، ۴-۷۴۵، ۴-۷۴۶، ۴-۷۴۷، ۴-۷۴۸، ۴-۷۴۹، ۴-۷۵۰، ۴-۷۵۱، ۴-۷۵۲، ۴-۷۵۳، ۴-۷۵۴، ۴-۷۵۵، ۴-۷۵۶، ۴-۷۵۷، ۴-۷۵۸، ۴-۷۵۹، ۴-۷۶۰، ۴-۷۶۱، ۴-۷۶۲، ۴-۷۶۳، ۴-۷۶۴، ۴-۷۶۵، ۴-۷۶۶، ۴-۷۶۷، ۴-۷۶۸، ۴-۷۶۹، ۴-۷۷۰، ۴-۷۷۱، ۴-۷۷۲، ۴-۷۷۳، ۴-۷۷۴، ۴-۷۷۵، ۴-۷۷۶، ۴-۷۷۷، ۴-۷۷۸، ۴-۷۷۹، ۴-۷۸۰، ۴-۷۸۱، ۴-۷۸۲، ۴-۷۸۳، ۴-۷۸۴، ۴-۷۸۵، ۴-۷۸۶، ۴-۷۸۷، ۴-۷۸۸، ۴-۷۸۹، ۴-۷۹۰، ۴-۷۹۱، ۴-۷۹۲، ۴-۷۹۳، ۴-۷۹۴، ۴-۷۹۵، ۴-۷۹۶، ۴-۷۹۷، ۴-۷۹۸، ۴-۷۹۹، ۴-۸۰۰، ۴-۸۰۱، ۴-۸۰۲، ۴-۸۰۳، ۴-۸۰۴، ۴-۸۰۵، ۴-۸۰۶، ۴-۸۰۷، ۴-۸۰۸، ۴-۸۰۹، ۴-۸۱۰، ۴-۸۱۱، ۴-۸۱۲، ۴-۸۱۳، ۴-۸۱۴، ۴-۸۱۵، ۴-۸۱۶، ۴-۸۱۷، ۴-۸۱۸، ۴-۸۱۹، ۴-۸۲۰، ۴-۸۲۱، ۴-۸۲۲، ۴-۸۲۳، ۴-۸۲۴، ۴-۸۲۵، ۴-۸۲۶، ۴-۸۲۷، ۴-۸۲۸، ۴-۸۲۹، ۴-۸۳۰

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۳

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۳

شماره درس	واحد			تعداد ساعت		نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع		عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست
	ت	ع	تئوری	عملی	ت			منبع	نوع منبع								
۱۱۱۶۳۷۹	۳	۰	۱۶			اختیاری	تستی و تشریحی	۶۳۱۶	کتاب	تکنیک های حفاری و اصول استخراج آبهای زیرزمینی	حجت اله صیابی		۱۳۷۵	۱۹۹۶	۹۷۸۹۶۴۳۹۵۱۳۷۶	جهاد دانشگاهی	فصل های ۱، ۲ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۱۶۵۰۳	۳	۰	۱۶			اختیاری	تستی و تشریحی	۰۰۰۷	کتاب	هیدروژئولوژی کاربردی	سی.دلیو فتر، چارلز ویلارد	سیاوش بهروز کوهچانی، نوذر سامانی	۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۶۰۰۱۹۳۴۶۲۷	انتشارات نوید شیراز	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۱۱۶۵۰۵	۳	۰	۱۶			اختیاری	تستی و تشریحی	۰۰۶۹	کتاب	هیدروژئولوژی کاربردی	آغاسی، افراسیابیان		۱۳۷۸	۱۹۹۹	۱۸	طرح استانداردهای مهندسی کشور	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود
۱۱۱۶۵۲۱	۳	۰	۱۶			اختیاری	تستی و تشریحی	۰۰۰۶	کتاب	آبرسانی شهری	منزوی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۰۳۵۹۴۵۷	دانشگاه تهران	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۳۳۰۶۵۸	۱	۰				فرهنگی	تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	