

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس | واحد | | | شما منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | انتشار میلادی | ناشر | شرح کد | شرح پیوست |
|------|------------|-----------|--|------|---|------------|----------|----------|--|--|-------|------------|---------------|-------------------------------|--------|---|
| | | | | ت | ع | تئوری/عملی | | | | | | | | | | |
| ۱ | ۴۰۲۲ | ۱۱۱۱۲۹۷ | پایان نامه ارشد (۶ واحد) | ۰ | ۶ | | ۷۵۲۳ | فاد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- | |
| ۲ | ۴۰۲۲ | ۱۲۲۰۶۵۸ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۰ | ۱ | | ۸۲۰۰ | کتاب | القرآن الکریم | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | چاپ موجود | -- | |
| ۳ | ۴۰۲۲ | ۱۳۱۳۰۰۱ | ریاضیات عالی مهندسی | ۰ | ۳ | | ۸۰۱۹ | کتاب | ریاضیات مهندسی | عبدالله شیدفر | - | ۱۳۸۷ | ۲۰۰۸ | دالفک | ۷۳۱ | فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود. |
| ۴ | ۴۰۲۲ | ۱۳۱۳۰۵۵ | هیدرولیک و آزمایشگاه | ۲ | ۱ | ۳۴ | ۰۹۲۹ | کتاب | هیدرولیک کانال های رو باز | حمید رضا شیبانی | - | ۱۳۹۶ | ۲۰۱۷ | پیام نور | ۲۸۹۳ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ بطور کامل و فصل ۶ از ابتدای فصل تا انتهای زیر بخش ۱-۶ (از صفحه ۲۱۱الی ۲۲۰) و زیر بخش ۲-۶ (از صفحه ۲۲۴ الی ۲۴۱) مطالعه شود.(توجه: مطالعه کامل فصل ۶ برای دانشجو توصیه می شود) |
| ۵ | ۴۰۲۲ | ۱۳۱۳۰۵۶ | مهندسی محیط زیست | ۲ | ۰ | ۱۶ | ۹۴۲۴ | آزمایشی | مهندسی محیط زیست | الهام اسراری | - | ۱۳۹۴ | ۲۰۱۵ | پیام نور | -- | |
| ۶ | ۴۰۲۲ | ۱۳۱۳۰۴۶ | مکانیک سیالات | ۳ | ۰ | ۲۶ | ۶۱۸۱ | کتاب | مکانیک سیالات | ویکتور لایل استرینر، بنجامین وایلی | - | ۱۳۹۷ | ۲۰۱۸ | نوپردازان | ۲۲۸۶ | فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۷-۳، ۸-۳، ۹-۳ و ۱۲-۳) و همچنین از بخش ۱۱-۳ قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، پمپسانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۴-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۵-۸ و ۵-۹، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود. |
| ۷ | ۴۰۲۲ | ۱۳۱۳۰۴۹ | سمینار (تحقیق و تنق نظری)-آموزش محور | ۲ | ۰ | ۲۲ | ۷۵۲۳ | فاد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- | |
| ۸ | ۴۰۲۲ | ۱۳۱۳۱۲۹ | مهندسی آب و فاضلاب و پروژه | ۳ | ۱ | ۲۰ | ۱۶۱۸ | کتاب | شیکه توزیع آب شهری | امیر تانی، محمدرضا چمنی | - | ۱۳۹۷ | ۲۰۱۸ | انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان | ۳۵۱۸ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود |
| ۹ | ۴۰۲۲ | ۱۳۱۳۱۲۹ | مهندسی آب و فاضلاب و پروژه | ۳ | ۰ | ۳۰ | ۱۶۱۹ | کتاب | طراحی شبکه جمع آوری فاضلاب شهری (مبانی فنی و اصول هیدرولیکی فاضلابرها) | آرش دزکامه، میرحمید سجادیانی، سمانه داوودپور | - | ۱۳۹۷ | ۲۰۱۸ | انتشارات آرش دزکامه | -- | |
| ۱۰ | ۴۰۲۲ | ۱۳۱۳۱۲۹ | شناخت و مدیریت برنامه ریزی محیط زیست | ۳ | ۰ | ۳۰ | ۸۰۹۳ | کتاب | شناخت محیط زیست: زمین، سیاره‌ی زنده | دانیل بوتکین- ادوارد کلر زاده | - | ۱۳۹۱ | ۲۰۱۲ | جهاد دانشگاهی مشهد | ۷۶۶ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۱۱، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸ مطالعه شود. |
| ۱۰ | ۴۰۲۲ | ۱۳۱۳۲۲۷ | اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب | ۳ | ۰ | ۲۰ | ۶۸۳۴ | کتاب | اصول تصفیه آب | محمد چالکش امیری | - | ۱۳۹۴ | ۲۰۱۵ | ارکان دانش | ۱۸۵۸ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۹ و ۱۵ مطالعه شود. |
| ۱۱ | ۴۰۲۲ | ۱۳۱۳۲۲۷ | اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب | ۳ | ۰ | ۲۰ | ۹۲۱۲ | کتاب | مهندسی فاضلاب | احمد ابریشم چی | - | ۱۳۹۲ | ۲۰۱۴ | مرکز نشر دانشگاهی | ۷۱۷ | فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود. |
| ۱۱ | ۴۰۲۲ | ۱۳۱۳۲۲۹ | اصول مهندسی آلودگی هوا | ۳ | ۰ | ۲۰ | ۹۲۱۲ | کتاب | آلودگی هوا منشأ و کنترل آن | دکتر ندافی | - | ۱۳۹۲ | ۲۰۱۳ | موسسه علمی فرهنگی نص | ۷۴۷ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. |
| ۱۲ | ۴۰۲۲ | ۱۳۱۳۲۶۲ | اصول مهندسی و مدیریت پسماند | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۹۲۱۰ | کتاب | بازیافت مواد زائد جامد شهری | محمد علی عبدلی | - | ۱۳۹۴ | ۲۰۱۵ | دانشگاه تهران | -- | |
| ۱۲ | ۴۰۲۲ | ۱۳۱۳۲۶۵ | مبانی انتقال و انتشار و مدلسازی آلاینده ها | ۳ | ۰ | ۲۰ | ۱۷۱۷ | کتاب | مبانی و مدلسازی انتقال و انتشار آلاینده ها | محمد رضا صبور | - | ۱۳۹۶ | ۲۰۱۷ | دانشگاه خواجه نصیر | ۱۰۹۴ | فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. |
| ۱۴ | ۴۰۲۲ | ۱۳۱۳۲۶۶ | روشهای عددی در مهندسی محیط زیست | ۳ | ۰ | ۳۰ | ۷۵۲۳ | فاد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- | |
| ۱۵ | ۴۰۲۲ | ۱۳۱۳۲۶۷ | هیدرولیک پیشرفته | ۳ | ۰ | ۳۰ | ۵۹۲۵ | کتاب | هیدرولیک کانالهای باز | محمود حسینی- جلیل ابریشمی | - | ۱۳۹۲ | ۲۰۱۳ | دانشگاه امام رضا | ۱۴۶۴ | فصل های ۷، ۸ (تا اول بخش ۸-۴)، ۹، ۱۰، ۱۱ (به جزء بخش ۱۱-۳ تا ۱۱-۳ پرش هیدرولیکی در بسترها با شیب معکوس و زیر بخش های آن، بخش ۱۱-۵ حوضچه های آرامش و زیر بخش های آن، به استثنای بخش ۱۱-۶ سربر های شیب شکن) و ۱۲ (به جزء بخش ۱۲-۳ روشهای حل معادلات جریانهای غیر دائمی متغیر تدریجی و زیر بخش های آن، بخش ۱۲-۳ روش خصوصیات، به استثنای بخش ۱۲-۳-۲ تا ۱۲-۳-۲ تاثیر شیب و مقاومت کانال، بخش ۱۲-۳-۲ برخورد دو موج) مطالعه شود. |
| ۱۶ | ۴۰۲۲ | ۱۳۱۳۲۶۸ | طراحی شبکه های آب و فاضلاب | ۳ | ۰ | ۳۰ | ۱۷۶۰ | کتاب | فاضلاب شهری(جلد اول): جمع آوری فاضلاب | منزوی | - | ۱۳۹۲ | ۲۰۱۳ | انتشارات دانشگاه تهران | ۲۸۰۲ | فصل های ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود |
| ۱۷ | ۴۰۲۲ | ۱۳۱۳۲۶۸ | طراحی شبکه های آب و فاضلاب | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۱۷۷۳ | کتاب | طراحی شبکه های توزیع آب | تانی و دکتر چمنی | - | ۱۳۹۶ | ۲۰۱۷ | انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان | ۲۵۸۹ | فصل های ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود. |
| ۱۷ | ۴۰۲۲ | ۱۳۱۳۲۶۹ | آزمایشگاه محیط زیست | ۰ | ۱ | ۲۲ | ۷۵۲۳ | فاد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- | |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

| ردیف | ترم تخصیص | شماره درس | نام درس | واحد | | | نوع آزمون | شما منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | انتشار میلادی | ناشر | کد شرح پیوست | شرح پیوست |
|------|--------------|--------------|--|------|---|------------|-----------|-------------|-------|--|-----------------|---------------|------------------|------------------------------------|--------------------|--|
| | | | | ت | ع | تئوری/عملی | | | | | | | | | | |
| ۱۸ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۳۳۷۰ | زئو تکنیک زیست محیطی | ۳ | ۰ | ۳۰ | تشریحی | کتاب | ۲۹۴۰ | طراحی مهندسی خاکچال بهداشتی رناله شهری | امین فلامکی | ۱۴۰۲ | ۲۰۲۳ | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۱۹ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۳۳۷۱ | طراحی مدفن زباله و سدهای باطله | ۳ | ۰ | ۳۰ | تشریحی | فایده منبع | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- | |
| ۲۰ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۳۳۷۲ | آلودگی خاک و پاکسازی | ۳ | ۰ | ۳۰ | تشریحی | کتاب | ۱۷۶۹ | آلودگی خاک (منشا، پایش و پالایش) | ابراهیم میر نال | ۱۳۹۵ | ۲۰۱۶ | خانیان | ۳۴۱۲ | از اول کتاب تا پایان فصل ۸ مطالعه شود. |
| ۲۱ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۳۳۷۳ | آلودگی صوتی و کنترل آن | ۳ | ۰ | ۳۰ | تشریحی | کتاب | ۱۷۱۸ | مهندسی محیط زیست(جلد دوم) - فصل ۴ آلودگی صوتی | عباسپور | ۱۳۸۹ | ۲۰۱۰ | انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی | ۲۴۷۰ | فصل ۴ آلودگی صوتی مطالعه شود |
| ۲۲ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۳۳۷۴ | کنترل نشر آلاینده ها از منابع ساکن و متحرک | ۳ | ۰ | ۳۰ | تشریحی | فایده منبع | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- | |
| ۲۳ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۳۳۷۵ | مبانی طراحی توسعه پایدار | ۳ | ۰ | ۳۰ | تشریحی | فایده منبع | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- | |
| ۲۴ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۳۳۰۹ | طراحی تصفیه خانه آب و فاضلاب | ۳ | ۰ | ۳۰ | تشریحی | کتاب | ۱۷۱۹ | مهندسی آب: برنامه ریزی، طراحی، بهره برداری | موسوی | ۱۳۹۲ | ۲۰۱۳ | انتشارات حفیظ | ۳۵۷۵ | فصل های ۲، ۳، ۴، ۶، ۸ و ۹ مطالعه شود |
| | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۳۳۰۹ | طراحی تصفیه خانه آب و فاضلاب | | | | تشریحی | کتاب | ۱۷۶۱ | فاضلاب شهری (جلد دوم) تصفیه فاضلاب | منزوی | ۱۳۹۰ | ۲۰۱۱ | انتشارات دانشگاه تهران | ۷۲۱ | فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود. |
| ۲۵ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۳۳۱۱ | سمینار و روش تحقیق | ۳ | ۰ | ۱۶ | تشریحی | فایده منبع | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- | |
| ۲۶ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۳۳۳۲ | کاربرد GIS و RS در مهندسی عمران و آزمایشگاه | ۳ | ۱ | ۱۶ | تشریحی | فایده منبع | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | - | -- | |