

| ترم ۱    |                                   |        |      |      |                   | ترم ۲    |                           |        |      |      |          |
|----------|-----------------------------------|--------|------|------|-------------------|----------|---------------------------|--------|------|------|----------|
| شماره    | نام درس                           | واحدکل | نظری | عملی | پیش‌نیاز          | شماره    | نام درس                   | واحدکل | نظری | عملی | پیش‌نیاز |
| ۱        | فارسی                             | ۳      | ۳    | ۰    | -                 | ۷        | ریاضیات ۲                 | ۳      | ۳    | ۰    | ۲        |
| ۲        | ریاضیات ۱                         | ۳      | ۳    | ۰    | -                 | ۸        | آمار مهندسی               | ۲      | ۲    | ۰    | ۲        |
| ۳        | فیزیک ۱                           | ۳      | ۲    | ۱    | -                 | ۹        | زبان انگلیسی              | ۳      | ۳    | ۰    | -        |
| ۴        | آیین زندگی                        | ۲      | ۲    | ۰    | -                 | ۱۰       | تربیت ۱                   | ۱      | -    | ۱    | -        |
| ۵        | شیمی عمومی                        | ۳      | ۲    | ۱    | -                 | ۱۱       | خاکشناسی عمومی            | ۳      | ۲    | ۱    | ۵        |
| ۶        | مبانی کشاورزی                     | ۳      | ۳    | ۰    | -                 | ۱۲       | تاریخ تحلیلی صدر اسلام    | ۲      | ۲    | ۰    | -        |
|          |                                   |        |      |      |                   | ۱۳       | رسم فنی و نقشه کشی        | ۲      | ۱    | ۱    | -        |
|          |                                   |        |      |      |                   | ۱۴       | مبانی محیط زیست           | ۲      | ۲    | ۰    | -        |
| جمع واحد |                                   |        | ۱۷   |      |                   | جمع واحد |                           |        | ۱۸   |      |          |
| ترم ۳    |                                   |        |      |      |                   | ترم ۴    |                           |        |      |      |          |
| شماره    | نام درس                           | واحدکل | نظری | عملی | پیش‌نیاز          | شماره    | نام درس                   | واحدکل | نظری | عملی | پیش‌نیاز |
| ۱۵       | ایستایی                           | ۳      | ۲    | ۱    | ۲ و ۳             | ۲۲       | برنامه نویسی رایانه ای    | ۳      | ۲    | ۱    | -        |
| ۱۶       | ریاضی ۳ (معادلات دیفرانسیل)       | ۳      | ۳    | ۰    | ۷                 | ۲۳       |                           |        |      |      |          |
| ۱۷       | مبانی و روش‌های آبیاری            | ۳      | ۲    | ۱    | ۱۱ و همزمان با ۲۱ | ۲۴       | مکانیک سیالات             | ۳      | ۳    | ۰    | ۱۵ و ۱۶  |
| ۱۸       | نقشه برداری ۱                     | ۳      | ۲    | ۱    | ۲                 | ۲۵       | نقشه برداری ۲             | ۳      | ۲    | ۱    | ۱۸       |
| ۱۹       | مقاومت مصالح                      | ۳      | ۳    | ۰    | ۱۵                | ۲۶       | مصالح و روش‌های ساختمانی  | ۲      | ۱    | ۱    | ۳ و ۱۹   |
| ۲۰       | دانش خانواده                      | ۲      | ۲    | ۰    | -                 | ۲۷       | اندیشه اسلامی(۱)          | ۲      | ۲    | ۰    | -        |
| ۲۱       | هوا و اقلیم                       | ۳      | ۲    | ۱    | ۳                 | ۲۸       |                           |        |      |      |          |
|          |                                   |        |      |      |                   | ۲۹       | هیدرولوژی آبهای سطحی      | ۲      | ۲    | ۰    | ۸ و ۲۱   |
|          |                                   |        |      |      |                   | ۳۰       | زمین شناسی                | ۲      | ۱    | ۱    | -        |
| جمع واحد |                                   |        | ۲۰   |      |                   | جمع واحد |                           |        | ۱۷   |      |          |
| ترم ۵    |                                   |        |      |      |                   | ترم ۶    |                           |        |      |      |          |
| شماره    | نام درس                           | واحدکل | نظری | عملی | پیش‌نیاز          | شماره    | نام درس                   | واحدکل | نظری | عملی | پیش‌نیاز |
| ۳۱       | هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته     | ۲      | ۲    | ۰    | ۲۴                | ۳۹       | مبانی سنجش از دور         | ۳      | ۲    | ۱    | ۲۵       |
| ۳۲       | مکانیک خاک                        | ۳      | ۲    | ۱    | ۱۹                | ۴۰       | انقلاب اسلامی ایران       | ۲      | ۲    | ۰    | -        |
| ۳۳       | هیدرولیک مجاری روباز              | ۲      | ۲    | ۰    | ۲۴                | ۴۱       | سازه های بتن مسلح ۱       | ۳      | ۲    | ۱    | ۳۲ و ۳۷  |
| ۳۴       | اندیشه اسلامی(۲)                  | ۲      | ۲    | ۰    | ۲۷                | ۴۲       | سامانه آبیاری سطحی        | ۳      | ۲    | ۱    | ۱۷ و ۳۳  |
| ۳۵       | مبانی زهکشی                       | ۲      | ۲    | ۰    | ۱۷ و ۱۸           | ۴۳       | هیدرولوژی مهندسی          | ۲      | ۲    | -    | ۲۹       |
| ۳۶       | رابطه آب و خاک و گیاه             | ۳      | ۲    | ۱    | ۱۷ و ۱۱           | ۴۴       | حفاظت آب و خاک            | ۲      | ۱    | ۱    | ۲۵ و ۲۹  |
| ۳۷       | تحلیل سازه                        | ۲      | ۲    | ۰    | ۱۹                | ۴۵       | آزمایشگاه هیدرولیک        | ۱      | ۰    | ۱    | ۳۱ و ۳۳  |
| ۳۸       | آبهای زیرزمینی                    | ۳      | ۲    | ۱    | ۲۴ و ۳۰           |          |                           |        |      |      |          |
| جمع واحد |                                   |        | ۱۹   |      |                   | جمع واحد |                           |        | ۱۶   |      |          |
| ترم ۷    |                                   |        |      |      |                   | ترم ۸    |                           |        |      |      |          |
| شماره    | نام درس                           | واحدکل | نظری | عملی | پیش‌نیاز          | شماره    | نام درس                   | واحدکل | نظری | عملی | پیش‌نیاز |
| ۴۶       | پروژه تخصصی کارشناسی              | ۲      | ۰    | ۲    | بعد از سال سوم    | ۵۳       | طراحی سامانه تحت فشار     | ۳      | ۲    | ۱    | ۱۷ و ۳۱  |
| ۴۷       | طراحی سامانه زهکشی                | ۳      | ۲    | ۱    | ۲۵ و ۳۵ و ۲۹      | ۵۴       | تفسیر موضوعی قرآن         | ۲      | ۲    | ۰    | -        |
| ۴۸       | آشنایی با نرم افزارهای تخصصی سازه | ۲      | ۱    | ۱    | ۳۱ و ۳۲ و ۳۳      | ۵۵       | طراحی سازه‌های آبی(۲)     | ۳      | ۳    | ۰    | ۵۱       |
| ۴۹       | مهندسی منابع آب                   | ۲      | ۱    | ۱    | ۲۹ و ۳۸           | ۵۶       | کارورزی                   | ۶      | ۰    | ۶    | -        |
| ۵۰       | طراحی سازه‌های آبی(۱)             | ۳      | ۲    | ۱    | ۳۲ و ۳۳           | ۵۷       | تربیت بدنی ۲              | ۱      | ۰    | ۱    | ۱۰       |
| ۵۱       | محاسبات عددی                      | ۲      | ۲    | ۰    | ۱۶ و ۲۲           | ۵۸       | پمپها و ایستگاه های پمپاژ | ۲      | ۱    | ۱    | ۳۱       |
| ۵۲       | اقتصاد مهندسی                     | ۲      | ۲    | ۰    | از ترم ۶ به‌بعد   |          |                           |        |      |      |          |
| جمع واحد |                                   |        | ۱۶   |      |                   | جمع واحد |                           |        | ۱۷   |      |          |