

توم ۱

| ردیف | کد درس | نام درس                  | تعداد واحد |     |    |
|------|--------|--------------------------|------------|-----|----|
|      |        |                          | ن          | ع   | کل |
| ۱    |        | ریاضیات پایه             | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۲    |        | زبان انگلیسی             | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۳    |        | فیزیک مکانیک             | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۴    |        | زبان فارسی               | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۵    | ۲۱۳۰۵۶ | ریاضی عمومی ۱            | ۳.۰        | ۰.۰ | ۳  |
| ۶    | ۷۲۰۹۸۵ | فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک) | ۳.۰        | ۰.۰ | ۳  |
| ۷    | ۱۶۹۸۵۰ | آزمایشگاه فیزیک ۱        | -          | ۱.۰ | ۱  |
| ۸    | ۵۷۷۵۷۷ | زبان خارجی               | ۳.۰        | -   | ۳  |
| ۹    |        | تربیت بدنی               | -          | ۱.۰ | ۱  |

۱۹

توم ۲

| ردیف | کد درس | نام درس                    | تعداد واحد |     |    |
|------|--------|----------------------------|------------|-----|----|
|      |        |                            | ن          | ع   | کل |
| ۱    | ۷۲۰۸۰۰ | رسم فنی و نقشه کشی ساختمان | ۱.۰        | ۱.۰ | ۲  |
| ۲    | ۹۱۳۲۵۵ | ریاضی عمومی ۲              | ۳.۰        | ۰.۰ | ۳  |
| ۳    | ۶۹۵۲۴۱ | استاتیک                    | ۳.۰        | ۰.۰ | ۳  |
| ۴    | ۳۴۱۱۹۰ | زمین شناسی مهندسی          | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۵    | ۱۱۲۰۲۵ | نقشه برداری ۱ و عملیات     | ۱.۰        | ۱.۰ | ۲  |
| ۶    | ۵۲۰۱۱۱ | برنامه نویسی کامپیوتر      | ۳.۰        | ۰.۰ | ۳  |
| ۷    | ۴۰۰۱۱۰ | فارسی                      | ۳.۰        | -   | ۳  |
| ۸    | ۱۲۳۲۰۰ | آشنایی با دفاع مقدس*       | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |

۲۰

توم ۳

| ردیف | کد درس  | نام درس                    | تعداد واحد |     |    |
|------|---------|----------------------------|------------|-----|----|
|      |         |                            | ن          | ع   | کل |
| ۱    | ۴۱۴۱۰۵۱ | معادلات دیفرانسیل          | ۳.۰        | ۰.۰ | ۳  |
| ۲    | ۱۶۹۰۱۲  | طراحی معماری و شهرسازی     | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۳    | ۱۱۲۰۳۲  | مقاومت مصالح ۱             | ۳.۰        | ۰.۰ | ۳  |
| ۴    | ۱۱۲۰۲۱  | دینامیک                    | ۳.۰        | ۰.۰ | ۳  |
| ۵    | ۲۰۲۰۲۰  | آمار و احتمالات مهندسی     | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۶    | ۷۲۰۲۲۵  | مصالح ساختمانی و آزمایشگاه | ۱.۵        | ۰.۵ | ۲  |
| ۷    | ۱۱۲۰۴۵  | مهندسی محیط زیست           | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۸    |         | ورزش ۱                     | -          | ۱.۰ | ۱  |
| ۹    | ۱۲۳۴۵۸  | اندیشه اسلامی ۱            | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |

۲۰

توم ۴

| ردیف | کد درس | نام درس              | تعداد واحد |     |    |
|------|--------|----------------------|------------|-----|----|
|      |        |                      | ن          | ع   | کل |
| ۱    | ۴۰۹۱۰۷ | محاسبات عددی         | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۲    | ۱۱۲۰۴۳ | متره و پروردو پروژه  | ۰.۵        | ۰.۵ | ۱  |
| ۳    | ۸۰۳۱۲۱ | کارآفرینی            | ۲.۰        | ۱.۰ | ۳  |
| ۴    | ۱۱۲۰۲۳ | تحلیل سازه ها ۱      | ۳.۰        | ۰.۰ | ۳  |
| ۵    | ۱۱۲۰۳۸ | مکانیک خاک           | ۳.۰        | ۰.۰ | ۳  |
| ۶    | ۱۱۲۰۲۷ | تکنولوژی بتن         | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۷    | ۴۵۲۱۰۷ | مکانیک سیالات        | ۳.۰        | ۰.۰ | ۳  |
| ۸    | ۶۹۰۱۰۷ | آزمایشگاه مکانیک خاک | ۰.۰        | ۱.۰ | ۱  |
| ۹    | ۱۲۳۴۷۱ | آئین زندگی           | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |

۲۰

توم ۵

| ردیف | کد درس | نام درس                | تعداد واحد |     |    |
|------|--------|------------------------|------------|-----|----|
|      |        |                        | ن          | ع   | کل |
| ۱    |        | مقاومت مصالح ۲         | ۳.۰        | ۰.۰ | ۳  |
| ۲    | ۱۱۲۰۰۲ | هیدرولوژی مهندسی       | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۳    | ۱۱۲۰۳۴ | تحلیل سازه ها ۲        | ۳.۰        | ۰.۰ | ۳  |
| ۴    | ۱۱۲۰۳۵ | سازه های بتن آرمه ۱    | ۳.۰        | ۰.۰ | ۳  |
| ۵    |        | سازه های فولادی ۱      | ۳.۰        | ۰.۰ | ۳  |
| ۶    | ۱۱۲۰۲۸ | آزمایشگاه تکنولوژی بتن | ۰.۰        | ۱.۰ | ۱  |
| ۷    | ۷۲۶۰۱  | راهسازی                | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۸    | ۱۱۱۱۳۲ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |

۱۹

توم ۶

| ردیف | کد درس | نام درس                                   | تعداد واحد |     |    |
|------|--------|---|------------|-----|----|
|      |        |   | ن          | ع   | کل |
| ۱    | ۱۱۲۰۴۰ | هیدرولیک و آزمایشگاه                      | ۲.۰        | ۱.۰ | ۳  |
| ۲    | ۷۲۶۱۲۶ | مهندسی ترابری                             | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۳    |        | اصول مهندسی آب و فاضلاب                   | ۳.۰        | ۰.۰ | ۳  |
| ۴    | ۱۱۲۰۳۶ | سازه های بتن آرمه ۲                       | ۳.۰        | ۰.۰ | ۳  |
| ۵    | ۷۲۶۱۱۲ | سازه های فولادی ۲                         | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۶    | ۱۱۲۰۴۲ | روسازی راه                                | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۷    | ۱۱۳۵   | تفسیر موضوعی نهج البلاغه                  | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۸    | ۴۰۰۳۳۳ | وصایای امام (ره)                          | ۱.۰        | ۰.۰ | ۱  |
| ۹    |        | قرائت و روخوانی قرآن کریم                 | ۱.۰        | ۰.۰ | ۱  |
| ۱۰   | ۱۲۳۴۷۲ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |

۲۱

توم ۷

| ردیف | کد درس | نام درس                    | تعداد واحد |     |    |
|------|--------|----------------------------|------------|-----|----|
|      |        |                            | ن          | ع   | کل |
| ۱    |        | اصول مهندسی زلزله و باد    | ۳.۰        | ۰.۰ | ۳  |
| ۲    |        | زبان تخصصی                 | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۳    | ۱۱۲۰۳۹ | مهندسی بی                  | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۴    |        | نرم افزار های مهندسی عمران | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۵    | ۱۱۲۰۴۱ | روش های اجرای ساختمان      | ۱.۰        | ۱.۰ | ۲  |
| ۶    |        | اصول مهندسی پل             | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۷    |        | اصول مهندسی سد             | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۸    | ۷۲۰۱۲۰ | پروژه راهسازی              | ۰.۰        | ۱.۰ | ۱  |
| ۹    | ۱۱۲۰۳۷ | پروژه سازه های بتن آرمه    | ۰.۰        | ۱.۰ | ۱  |
| ۱۰   |        | پروژه سازه های فولادی      | ۰.۰        | ۱.۰ | ۱  |
| ۱۱   |        | دانش خانواده و جمعیت       | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |

۲۰

توم ۸

| ردیف | کد درس | نام درس                             | تعداد واحد |     |    |
|------|--------|-------------------------------------|------------|-----|----|
|      |        |                                     | ن          | ع   | کل |
| ۱    | ۷۲۲۱۱۲ | ماشین آلات ساختمانی در راهسازی      | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۲    |        | سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۳    | ۱۱۲۰۴۴ | مکانیک خاک ۲                        | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۴    |        | تاریخ تمدن و فرهنگ اسلام و ایران*   | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۵    | ۷۲۶۱۲۷ | راه آهن                             | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۶    |        | تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه      | ۱.۰        | ۱.۰ | ۲  |
| ۷    | ۱۱۲۰۰۱ | مقررات ملی ساختمان                  | ۳.۰        | ۰.۰ | ۳  |
| ۸    | ۱۲۳۴۶۰ | اندیشه اسلامی ۲                     | ۲.۰        | ۰.۰ | ۲  |
| ۹    |        | کارآموزی                            | ۰.۰        | ۱.۰ | ۱  |

۱۸