

جدول آرایش ترمی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی ساختمان

نیمسال اول تحصیلی

| ردیف | نام درس                | تعداد واحد |      | پیشنیاز   | همنیاز |
|------|------------------------|------------|------|-----------|--------|
|      |                        | نظری       | عملی |           |        |
| ۱    | ریاضی (۲)              | ۳          |      |           |        |
| ۲    | معادلات دیفرانسیل      | ۲          |      | ریاضی (۲) |        |
| ۳    | مقاومت مصالح (۲)       | ۳          |      | ریاضی (۲) |        |
| ۴    | طراحی معماری           |            | ۱    |           |        |
| ۵    | مواد و مصالح ساختمانی  | ۲          |      |           |        |
| ۶    | برنامه نویسی کامپیوتر  | ۱          | ۱    |           |        |
| ۷    | عناصر و جزئیات ساختمان | ۳          |      |           |        |
| ۸    | دروس عمومی             | ۲          |      |           |        |
| ۹    | تربیت بدنی (۲)         |            | ۱    |           |        |
|      | جمع واحدها             | ۱۶         | ۳    |           |        |
|      | جمع کل واحدها          | ۱۹         |      |           |        |

نیمسال دوم تحصیلی

| ردیف | نام درس                  | تعداد واحد |      | پیشنیاز                               | همنیاز |
|------|--------------------------|------------|------|---------------------------------------|--------|
|      |                          | نظری       | عملی |                                       |        |
| ۱    | تحلیل سازه ها            | ۳          |      | مقاومت مصالح (۲)<br>معادلات دیفرانسیل |        |
| ۲    | مکانیک خاک (۲)           | ۲          |      | مقاومت مصالح (۲)                      |        |
| ۳    | نقشه برداری و عملیات     | ۱          | ۲    | ریاضی (۲)                             |        |
| ۴    | بارگذاری                 | ۱          |      | آزمایشگاه مصالح ساختمانی              |        |
| ۵    | آزمایشگاه مکانیک خاک     |            | ۱    | مکانیک خاک (۲)                        |        |
| ۶    | آزمایشگاه مصالح ساختمانی |            | ۱    |                                       |        |
| ۷    | اصول و مبانی معماری      | ۲          |      |                                       |        |
| ۸    | محاسبات عددی             | ۲          |      | برنامه نویسی کامپیوتر                 |        |
| ۹    | تأسیسات ساختمان          | ۳          |      | طراحی معماری                          |        |
| ۱۰   | دروس عمومی               | ۲          |      |                                       |        |
|      | جمع واحدها               | ۱۶         | ۴    |                                       |        |
|      | جمع کل واحدها            | ۲۰         |      |                                       |        |

جدول آرایش ترمی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی ساختمان

نیمسال سوم تحصیلی

| ردیف | نام درس                          | تعداد واحد |      | پیشنیاز                   | همنیاز |
|------|----------------------------------|------------|------|---------------------------|--------|
|      |                                  | نظری       | عملی |                           |        |
| ۱    | سازه های فولادی                  | ۳          |      | تحلیل سازه ها - بارگذاری  |        |
| ۲    | سازه های بتن مسلح                | ۳          |      | تحلیل سازه ها - بارگذاری  |        |
| ۳    | پی و پی سازی                     | ۲          |      | مکانیک خاک (۲) - بارگذاری |        |
| ۴    | زبان تخصصی                       | ۲          |      |                           |        |
| ۵    | فن آوری قالب بندی و آرماتورگذاری |            | ۲    |                           |        |
| ۶    | طراحی فنی ساختمان                | ۱          | ۲    |                           |        |
| ۷    | کارگاه جوشکاری                   |            | ۱    |                           |        |
| ۸    | دروس عمومی                       |            | ۲    |                           |        |
|      | جمع واحدها                       |            | ۱۳   | ۵                         |        |
|      | جمع کل واحدها                    |            | ۱۸   |                           |        |

نیمسال چهارم تحصیلی

| ردیف | نام درس                           | تعداد واحد |      | پیشنیاز                | همنیاز |
|------|-----------------------------------|------------|------|------------------------|--------|
|      |                                   | نظری       | عملی |                        |        |
| ۱    | کاربرد نرم افزارهای مهندسی عمران  |            | ۱    | برنامه نویسی کامپیوتر  |        |
| ۲    | پروژه سازه های فولادی             |            | ۱    | سازه های فولادی        |        |
| ۳    | پروژه سازه های بتن مسلح           |            | ۱    | سازه های بتن مسلح      |        |
| ۴    | آزمایشگاه مقاومت مصالح (۲)        |            | ۱    | مقاومت مصالح (۲)       |        |
| ۵    | کارگاه تکمیلی ساختمان (پروژه)     |            | ۲    | عناصر و جزئیات ساختمان |        |
| ۶    | آزمایشگاه تکمیلی بتن و طرح اختلاط |            | ۱    |                        |        |
| ۷    | مدیریت ساخت                       | ۲          |      | عناصر و جزئیات ساختمان |        |
| ۸    | کارآموزی                          |            | ۲    |                        |        |
| ۹    | دروس عمومی                        |            | ۲    |                        |        |
|      | جمع واحدها                        |            | ۴    | ۹                      |        |
|      | جمع کل واحدها                     |            | ۱۳   |                        |        |