

# ترم بندی دروس دوره کارشناسی مهندسی اجرایی عمران - آموزشکده فنی شهید چمران

| ترم سوم             |                   |       |      |                                |        |      | ترم اول                |                   |       |      |                            |        |      |
|---------------------|-------------------|-------|------|--------------------------------|--------|------|------------------------|-------------------|-------|------|----------------------------|--------|------|
| دروس پیش نیاز       | تعداد ساعات هفتگی |       | واحد | نام درس                        | کد درس | ردیف | دروس پیش نیاز          | تعداد ساعات هفتگی |       | واحد | نام درس                    | کد درس | ردیف |
|                     | عملی              | تئوری |      |                                |        |      |                        | عملی              | تئوری |      |                            |        |      |
| -                   | -                 | ۲     | ۲    | تاریخ اسلام                    | ۹۱۱۶   | ۱    | -                      | -                 | ۳     | ۳    | ریاضی عمومی (۲)            | ۶۴۳۷   | ۱    |
| -                   | -                 | ۳     | ۳    | ساختمانهای بتن آرمه            | ۶۴۴۱   | ۲    | -                      | -                 | ۲     | ۲    | طراحی معماری و شهرسازی     | ۶۴۳۹   | ۲    |
| مکانیک ساختمان      | -                 | ۳     | ۳    | ساختمانهای فولادی              | ۶۴۴۲   | ۳    | -                      | -                 | ۳     | ۳    | مقاومت مصالح               | ۶۴۴۰   | ۳    |
| مقررات ملی ساختمان  | -                 | ۲     | ۲    | روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان | ۶۴۴۶   | ۴    | -                      | -                 | ۲     | ۲    | اندیشه اسلامی (۲)          | ۹۱۰۳   | ۴    |
| -                   | -                 | ۲     | ۲    | قراردادها و مبانی حقوقی        | ۶۴۵۲   | ۵    | -                      | -                 | ۲     | ۲    | محاسبات عددی               | ۶۴۳۸   | ۵    |
| -                   | -                 | ۲     | ۲    | اجرای سازه های آبی             | ۶۴۵۳   | ۶    | -                      | -                 | ۳     | ۳    | مکانیک خاک و مهندسی پی     | ۶۴۴۵   | ۶    |
| اصول و مدیریت ساخت  | -                 | ۲     | ۲    | ایمنی کارگاه                   | ۶۴۴۷   | ۷    | -                      | -                 | ۲     | ۲    | اصول و مدیریت ساخت         |        | ۷    |
| -                   | ۱۲۰               | ۲     | ۱    | کارآموزی (۱)                   | ۶۴۶۱   | ۸    | -                      | -                 | ۲     | ۲    | نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی |        | ۸    |
|                     |                   |       |      |                                |        | ۹    | -                      | -                 |       |      |                            |        | ۹    |
|                     |                   |       |      |                                |        | ۱۰   | -                      | -                 |       |      |                            |        | ۱۰   |
|                     | -                 |       | ۱۷   | جمع                            |        |      |                        | -                 |       | ۱۹   | جمع                        |        |      |
| ترم چهارم           |                   |       |      |                                |        |      | ترم دوم                |                   |       |      |                            |        |      |
| دروس پیش نیاز       | تعداد ساعات هفتگی |       | واحد | نام درس                        | کد درس | ردیف | دروس پیش نیاز          | تعداد ساعات هفتگی |       | واحد | نام درس                    | کد درس | ردیف |
|                     | عملی              | تئوری |      |                                |        |      |                        | عملی              | تئوری |      |                            |        |      |
| -                   | -                 | ۲     | ۲    | انقلاب اسلامی ایران            | ۹۱۱۰   | ۱    | -                      | -                 | ۲     | ۲    | تفسیر موضوعی قرآن          | ۹۱۱۶   | ۱    |
| ساختمانهای فولادی   | -                 | ۲     | ۲    | اجرای سازه های بتنی            | ۶۴۴۸   | ۲    | مقاومت مصالح           | -                 | ۳     | ۳    | مکانیک ساختمان             | ۶۴۴۱   | ۲    |
| ساختمانهای بتن آرمه | -                 | ۲     | ۲    | خرابیها و دوام بتن             | ۶۴۶۳   | ۳    | -                      | -                 | ۲     | ۲    | مقررات ملی ساختمان         | ۶۴۴۲   | ۳    |
| -                   | -                 | ۲     | ۲    | آشنایی با زلزله و اثر آن       | ۶۴۶۶   | ۴    | -                      | -                 | ۳     | ۳    | مکانیک سیالات و هیدرولیک   | ۶۴۴۶   | ۴    |
| ساختمانهای بتن آرمه | -                 | ۲     | ۲    | روشهای مرمت ابنیه              | ۶۴۵۵   | ۵    | طراحی معماری و شهرسازی | -                 | ۲     | ۲    | اجزای ساختمان              | ۶۴۵۲   | ۵    |
| -                   | -                 | ۲     | ۲    | نگهداری راه و ابنیه            | ۹۷۱۳   | ۶    | -                      | -                 | ۲     | ۲    | نحوه اجرای تاسیسات برقی    | ۶۴۵۳   | ۶    |
| -                   | -                 | ۲     | ۲    | تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه | ۶۴۶۲   | ۷    | -                      | -                 | ۳     | ۳    | راهسازی و روسازی           | ۶۴۴۷   | ۷    |
| -                   | ۲                 | ۱     | ۱    | آزمایشهای مخرب و غیر مخرب      | ۶۴۵۸   | ۸    | طراحی معماری و شهرسازی | -                 | ۲     | ۲    | فناوریهای نوین ساختمان     | ۶۴۶۱   | ۸    |
| کارآموزی (۱)        | ۱۲۰               | -     | ۱    | کارآموزی (۲)                   | ۶۴۵۱   | ۹    | -                      | ۲                 | -     | ۱    | ورزش (۱)                   | ۹۱۲۳   | ۹    |
|                     |                   |       |      |                                |        | ۱۰   | -                      | -                 |       |      |                            |        | ۱۰   |
|                     | -                 |       | ۱۶   | جمع                            |        |      |                        | -                 |       | ۲۰   | جمع                        |        |      |