

**برنامه پیشنهادی رشته : کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران**

(ویرایش : فروردین ۱۴۰۲)

تعداد واحدهای درسی :

|        |         |
|--------|---------|
| ۴۳     | اصلی    |
|        | تخصصی   |
| ۱۵     | اختیاری |
| ۶ + ۷۲ |         |

|   |        |
|---|--------|
| ۶ | جبرانی |
| ۹ | عمومی  |
| ۵ | پایه   |

**\* نکات ضروری :**

- ۱- دانشجویان دارای مدرک کاردانی غیر مرتبط با رشته کارشناسی، می بایست با مراجعه به مدیر گروه، دروس جبرانی بگذرانند.
- ۲- دانشجو می بایست در هر ترم عادی حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد را اخذ نماید.
- ۳- چنانچه معدل دانشجو در ترم کمتر از ۱۲ شود، "مشروط" به حساب آمده و در ترم بعد می بایست حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۱۴ واحد را انتخاب نماید. (تبره: این قانون شامل دانشجویان ترم آخر نمی شود.)
- ۴- چنانچه دانشجوی کاردانی یا کارشناسی ناپیوسته در دو ترم متوالی یا متناوب مشروط شود، اخراج می شود.
- ۵- چنانچه معدل دانشجو در ترم بالای ۱۷ باشد، در ترم بعد می تواند تا ۲۴ واحد به شرط تأیید مدیر گروه اخذ نماید.
- ۶- در صورتی که دانشجو با اخذ حداکثر ۲۴ واحد درسی فارغ التحصیل می شود، اخذ تا حداکثر ۲۴ واحد بلامانع است.
- ۷- دانشجو می تواند در ترم تابستان حداکثر ۶ واحد از دروس ارائه شده را اخذ نماید.
- ۸- رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس و حداقل و حداکثر انتخاب واحد به عهده دانشجو می باشد و عدم رعایت آن باعث حذف دروس توسط آموزش و مدیر گروه می شود.
- ۹- پس از یک بار افتادن در درس پیش نیاز، آن درس به صورت هم نیاز برای دروس بعدی تعریف می شود.
- ۱۰- پس از دو بار افتادن در درس پیش نیاز، پیش نیاز آن درس برای دروس بعدی برداشته می شود.
- ۱۱- گذراندن دروس جبرانی موجود در چارت ترمی برای کلیه دانشجویان الزامی است.

| ترم ۱ |                                |         |           |           |          |                |
|-------|--------------------------------|---------|-----------|-----------|----------|----------------|
| کد    | نام درس                        | نوع درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | هم نیاز        |
| ۳۸۰۴  | مقاومت مصالح                   | اصلی    | ۳         |           |          |                |
| ۳۸۱۹  | روشهای مرمت ابنیه              | اصلی    | ۲         |           |          | مقاومت مصالح ۱ |
| ۳۸۲۰  | روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان | اصلی    | ۲         |           |          |                |
| ۳۸۹۰  | ریاضی عمومی ۱                  | جبرانی  | ۳         |           |          |                |
| ۳۸۹۱  | ایستایی                        | جبرانی  | ۳         |           |          |                |
| ۳۸۲۸  | تصفیه آب و فاضلاب              | اختیاری | ۲         |           |          |                |
| ۳۸۲۱  | ایمنی کارگاه                   | اصلی    | ۲         |           |          |                |
| ۱۱۰۷  | اندیشه اسلامی ۲                | عمومی   | ۲         |           |          |                |
| ۱۱۱۱  | تربیت بدنی ۲                   | عمومی   |           | ۱         |          |                |
|       |                                |         | ۱۹        | ۱         |          |                |
|       |                                |         | جمع       | ۲۰        |          |                |

| ترم ۲ |                          |         |           |           |                |         |
|-------|--------------------------|---------|-----------|-----------|----------------|---------|
| کد    | نام درس                  | نوع درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز       | هم نیاز |
| ۳۸۰۱  | ریاضی عمومی ۲            | پایه    | ۳         |           | ریاضی عمومی ۱  |         |
| ۳۸۰۲  | محاسبات عددی             | پایه    | ۲         |           |                |         |
| ۳۸۰۵  | مکانیک ساختمان           | اصلی    | ۳         |           | مقاومت مصالح ۱ |         |
| ۳۸۰۹  | مکانیک خاک و مهندسی پی   | اصلی    | ۳         |           | مقاومت مصالح   |         |
| ۳۸۱۰  | مکانیک سیالات و هیدرولیک | اصلی    | ۳         |           | ایستایی        |         |
| ۳۸۰۳  | طراحی معماری و شهرسازی   | اصلی    | ۲         |           |                |         |
| ۳۸۱۳  | اصول مدیریت ساخت         | اصلی    | ۲         |           |                |         |
| ۱۱۰۸  | انقلاب اسلامی            | عمومی   | ۲         |           |                |         |
|       |                          |         | ۲۰        |           |                |         |
|       |                          |         | جمع       | ۲۰        |                |         |

برنامه پیشنهادی رشته : کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران

(ویرایش : فروردین ۱۴۰۲)

| ترم ۳ |                                |         |           |           |                          |                     |
|-------|--------------------------------|---------|-----------|-----------|--------------------------|---------------------|
| کد    | نام درس                        | نوع درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز                 | هم نیاز             |
| ۳۸۰۷  | ساختمانهای بتن آرمه            | اصلی    | ۳         |           | مکانیک ساختمان           |                     |
| ۳۸۰۸  | ساختمانهای فولادی              | اصلی    | ۳         |           | مکانیک ساختمان           |                     |
| ۳۸۱۱  | راهسازی و روسازی               | اصلی    | ۳         |           |                          |                     |
| ۳۸۱۲  | اجرای سازه های بتنی            | اصلی    | ۲         |           |                          | ساختمانهای بتن آرمه |
| ۳۸۲۳  | قالب و قالب بندی               | اختیاری | ۲         |           |                          | ساختمانهای بتن آرمه |
| ۳۸۲۶  | تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه | اختیاری | ۱         | ۱         |                          | ساختمانهای فولادی   |
| ۳۸۳۵  | هیدرولوژی                      | اختیاری | ۲         |           | مکانیک سیالات و هیدرولیک |                     |
| ۳۸۳۶  | آزمایشهای مخرب و غیر مخرب      | اختیاری | ۱         |           |                          |                     |
| ۱۱۰۹  | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی      | عمومی   | ۲         |           |                          |                     |
|       |                                |         | ۱۹        | ۱         |                          |                     |
|       |                                |         | جمع       | ۲۰        |                          |                     |

| ترم ۴ |                                    |         |           |           |                        |                    |
|-------|------------------------------------|---------|-----------|-----------|------------------------|--------------------|
| کد    | نام درس                            | نوع درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز               | هم نیاز            |
| ۳۸۱۴  | کارآموزی ۱                         | اصلی    | ۱         |           | ترم چهارم              |                    |
| ۳۸۱۵  | کارآموزی ۲                         | اصلی    | ۱         |           | ترم چهارم              |                    |
| ۳۸۰۶  | مقررات ملی ساختمان                 | اصلی    | ۲         |           |                        |                    |
| ۳۸۱۷  | نحوه اجرای تأسیسات برقی ساختمان    | اصلی    | ۲         |           |                        |                    |
| ۳۸۱۸  | نحوه اجرای تأسیسات مکانیکی ساختمان | اصلی    | ۲         |           |                        |                    |
| ۳۸۲۹  | اجرای ساختمانهای با مصالح بنایی    | اختیاری | ۲         |           |                        | مقررات ملی ساختمان |
| ۳۸۳۰  | فناوریهای نوین ساختمان             | اختیاری | ۲         |           | اصول مدیریت ساخت       |                    |
| ۳۸۳۱  | قراردادها و مبانی حقوقی            | اختیاری | ۲         |           |                        | مقررات ملی ساختمان |
| ۳۸۱۶  | اجزاء ساختمان                      | اصلی    | ۲         |           | طراحی معماری و شهرسازی |                    |
| ۱۱۱۱  | تزیین بدنی ۲                       | عمومی   |           | ۱         |                        |                    |
| ۱۱۱۰  | تفسیر موضوعی قرآن                  | عمومی   | ۲         |           |                        |                    |
|       |                                    |         | ۱۸        | ۱         |                        |                    |
|       |                                    |         | جمع       | ۱۹        |                        |                    |