

جدول دروس ترم به ترم رشته کارشناسی عمران(۲۴۱) -

ترم اول

| دروس پیش نیاز و دروس هم نیاز | نوع درس | ساعت | | تعداد واحد عملی | تعداد واحد نظری | نام درس | کد درس | ردیف |
|------------------------------|---------|------|---|-----------------|-----------------|------------------------------------|--------|------|
| | | ع | ن | | | | | |
| | تخصصی | - | ۲ | - | ۲ | مقدرات ملی ساختمان | ۶۴۴۲ | ۱ |
| | عمومی | - | ۲ | - | ۲ | تاریخ معماری و ساختمان | ۹۷۰۳ | ۲ |
| | تخصصی | - | ۲ | - | ۲ | نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان | ۶۴۵۳ | ۳ |
| | تخصصی | - | ۲ | - | ۲ | نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان | ۶۴۵۴ | ۴ |
| | پایه | - | ۳ | - | ۳ | ریاضی عمومی | ۶۴۳۷ | ۵ |
| | تخصصی | - | ۳ | - | ۳ | مقاومت مصالح ۱ | ۶۴۴۰ | ۶ |
| | تخصصی | - | ۲ | - | ۲ | طراحی معماری و شهرسازی | ۶۴۳۹ | ۷ |
| | عمومی | - | ۲ | - | ۲ | اندیشه اسلامی ۲ | ۹۱۰۳ | ۸ |
| | عمومی | ۲ | - | ۱ | - | ورزش ۱ | ۹۱۲۳ | ۹ |
| | | ۱۹ | | جمع واحد | | | | |

ترم دوم

| | | | | | | | | |
|------------------------|-------|----|---|----------|---|-------------------------|------|---|
| | تخصصی | - | ۳ | - | ۳ | مکانیک خاک و مهندسی بی | ۶۴۴۵ | ۱ |
| طراحی معماری و شهرسازی | تخصصی | - | ۲ | - | ۲ | اجزای ساختمان | ۶۴۵۲ | ۲ |
| | تخصصی | - | ۳ | - | ۳ | مکانیک سیالات وهیدرولیک | ۶۴۴۶ | ۳ |
| | عمومی | - | ۲ | - | ۲ | اخلاق مهندسی | ۹۷۰۲ | ۴ |
| | تخصصی | - | ۲ | - | ۲ | اصول مدیریت ساخت | ۶۴۴۹ | ۵ |
| مقاومت مصالح ۱ | تخصصی | - | ۲ | - | ۲ | روشهای مرمت ابنيه | ۶۴۵۵ | ۶ |
| | پایه | - | ۲ | - | ۲ | محاسبات عددی | ۶۴۳۸ | ۷ |
| مقاومت مصالح ۱ | تخصصی | - | ۳ | - | ۳ | مکانیک ساختمان | ۶۴۴۱ | ۸ |
| | | ۱۹ | | جمع واحد | | | | |

ترم سوم

| | | | | | | | | |
|--|-------|----|---|----------|---|-----------------------------|------|---|
| مکانیک خاک و بی | تخصصی | - | ۳ | - | ۳ | راهسازی و روپوشانی | ۶۴۴۷ | ۱ |
| مکانیک ساختمان | تخصصی | - | ۳ | - | ۳ | ساختمانهای بتن آرمه | ۶۴۴۳ | ۲ |
| مکانیک ساختمان | تخصصی | - | ۳ | - | ۳ | ساختمانهای فولادی | ۶۴۴۴ | ۳ |
| مقدرات ملی ساختمان | تخصصی | - | ۲ | - | ۲ | اجرای ساختمان با مصالح پنبی | ۶۴۶۵ | ۴ |
| طراحی معماری و شهرسازی - اصول مدیریت ساختمان | تخصصی | - | ۲ | - | ۲ | فناوریهای نوین ساختمان | ۶۴۶۱ | ۵ |
| مقدرات ملی ساختمان | تخصصی | - | ۲ | - | ۲ | قراردادها و مبانی حقوقی | ۶۴۶۷ | ۶ |
| | عمومی | - | ۲ | - | ۲ | انقلاب اسلامی ایران | ۹۱۱۰ | ۷ |
| بعدازگذراندن ۳۰ واحد درسی | تخصصی | - | - | ۱ | - | کارآموزی ۱ (۱۲۰ ساعت) | ۶۴۵۰ | ۸ |
| | | ۱۸ | | جمع واحد | | | | |

ترم چهارم

| | | | | | | | | |
|---|-------|------|---|------|---|------------------------------------|------|----|
| ساختمانهای بتن آرمه - ساختمانهای فولادی | تخصصی | - | ۲ | - | ۲ | آشنایی بازلزله و اثر آن بر سازه ها | ۶۴۶۶ | ۱ |
| مقدرات ملی ساختمان | تخصصی | - | ۲ | - | ۲ | روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان | ۶۴۵۶ | ۲ |
| ساختمانهای بتن آرمه | تخصصی | - | ۲ | - | ۲ | خرابیها و دوام بتن | ۶۴۶۳ | ۳ |
| ساختمانهای بتن آرمه | تخصصی | - | ۲ | - | ۲ | قالب و قالب بندی | ۶۴۵۹ | ۴ |
| ساختمانهای فولادی | تخصصی | ۲ | ۱ | ۱ | ۱ | تکنولوژی و بازارسی جوش و کارگاه | ۶۴۶۲ | ۵ |
| ساختمانهای بتن آرمه | تخصصی | - | ۲ | - | ۲ | اجرای سدهای خاکی | ۹۷۰۴ | ۶ |
| ساختمانهای بتن آرمه | تخصصی | - | ۲ | - | ۲ | اجرای سازه های بتنی | ۶۴۴۸ | ۷ |
| اصول مدیریت ساخت | تخصصی | - | ۲ | - | ۲ | ایمنی کارگاه | ۶۴۵۷ | ۸ |
| | تخصصی | - | - | ۱ | - | کارآموزی ۲ (۱۲۰ ساعت) | ۶۴۵۱ | ۹ |
| درصورت گذراندن در مقطع قبلی نیاز به اخذ مجدد نیست | | ۲ | ۲ | ۱ | ۲ | کارآفرینی و پروژه * | ۹۱۲۶ | ۱۰ |
| اختیاری | عمومی | - | ۲ | - | ۲ | آشنایی با فرهنگ ورزشی دفاع مقدس * | ۹۱۲۹ | ۱۱ |
| جمع کل واحد ها : | | ۷۳+۵ | | ۱۷+۵ | | جمع واحد | | |