

### کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران

نام درس	کد درس	نیمسال تحصیلی	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	تعداد ساعت نظری	تعداد ساعت عملی	جمع ساعت	نیمسال اول	پیشنباز
مقاومت مصالح ۱	۶۴۴۰	نیمسال اول	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۳	
مقرات ملی ساختمان	۶۴۴۲		تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
آزمایشگاه مکانیک خاک	۳۳۷۹		جبرانی	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۱	
ایستایی	۳۲۷۸		جبرانی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۳	
طراحی معماری و شهرسازی	۶۴۳۹		تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۹۱۱۳		عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۶۴۵۴		تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۹۱۱۷		عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
مکانیک خاک و مهندسی پی	۶۴۴۵		تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۳	
جمع				۲۰	۱	۱۹	۱۹	۱	۱۹	۱۹	
نام درس	کد درس	نیمسال تحصیلی	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	نیمسال اول	پیشنباز	جمع ساعت	تعداد ساعت نظری	تعداد ساعت عملی
مکانیک ساختمان	۶۴۴۱	نیمسال دوم	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۳	
مکانیک سیالات و هیدرولیک	۶۴۴۶		تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۳	
ریاضی عمومی ۲	۶۴۳۷		پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۳	
اجزاء ساختمان	۶۴۵۲		اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
تولید صنعتی ساختمان	۶۴۶۰		اختیاری	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
اصول مدیریت ساخت	۶۴۴۹		تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
کارآموزی (۱)	۶۴۵۰		تخصصی	۱۲۰	۰	۱	۱	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰
انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۰		عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	۸۵۱۵		جبرانی	۴	۳	۱	۳	۲	۱	۱	
جمع				۱۸	۰	۱۸	۱۸	۰	۱۸	۱۸	
نام درس	کد درس	نیمسال تحصیلی	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	نیمسال دوم	پیشنباز	جمع ساعت	تعداد ساعت نظری	تعداد ساعت عملی
ساختمان های بتن آرمه	۶۴۴۳	نیمسال سوم	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۳	
محاسبات عددی	۶۴۳۸		پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۶۴۵۳		تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۶۴۵۶		تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
قراردادها و مبانی حقوقی	۶۴۶۷		اختیاری	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
ساختمانهای فولادی	۶۴۴۴		تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۳	
راهسازی و روسازی	۶۴۴۷		تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۳	
جمع				۱۷	۰	۱۷	۱۷	۰	۱۷	۱۷	
نام درس	کد درس	نیمسال تحصیلی	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	نیمسال سوم	پیشنباز	جمع ساعت	تعداد ساعت نظری	تعداد ساعت عملی
روشهای مرمت اینیه	۶۴۵۵	نیمسال چهارم	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
اندیشه اسلامی (بیوت و امامت)	۹۱۰۳		عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
ایمنی کارگاه	۶۴۵۷		تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
اجرای سازه های بتنی	۶۴۴۸		تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
فنوریهای نوین ساختمان	۶۴۶۱		اختیاری	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
آشنازی با زلزله و ان بر سازه	۶۴۶۶		اختیاری	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
کارآموزی (۲)	۶۴۵۱		تخصصی	۱۲۰	۰	۱	۱	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰
آزمایشها مخرب و غیرمخرب	۶۴۵۸		اختیاری	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۲	
ورزش ۱	۹۱۲۳		عمومی	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۲	
جمع				۱۲۶	۱۲۴	۱۲	۱۵	۳	۱۲	۱۲	
جمع دوره				۱۲۴	۷۴	۵۰	۷۲	۶	۶۶	۶۶	جمع