

## جدول دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران

نیمسال تحصیلی	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع واحد	ساعات هفتگی		جمع ساعت	پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی		نظری	عملی			
تره اول	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۹۷۰۳	تاریخ معماری و ساختمان	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۳۳۲۸	آمار و احتمالات مهندسی	جبرانی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۳۲۷۸	ایستایی	جبرانی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۳۵۰۹	مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	جبرانی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۶۴۴۰	مقاومت مصالح (۱)	اصلی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۳۲۷۸	
	۶۴۴۲	مقررات ملی ساختمان	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۶۴۳۹	طراحی معماری و شهرسازی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
<b>جمع</b>				۱۸	۰	۱۸	۱۸	۰	۱۸		
تره دوه	۶۴۳۷	ریاضی عمومی (۲)	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۶۴۴۱	مکانیک ساختمان	اصلی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۶۴۴۰	
	۶۴۴۶	مکانیک سیالات و هیدرولیک	اصلی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۳۲۷۸	
	۶۴۴۵	مکانیک خاک و مهندسی پی	اصلی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۶۴۵۲	اجزاء ساختمان	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۶۴۳۹	
	۶۴۵۳	نحوه اجرای تأسیسات برقی ساختمان	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۶۴۶۰	تولید صنعتی ساختمان	اختیاری	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۶۴۴۲	
<b>جمع</b>				۲۰	۰	۲۰	۲۰	۰	۲۰		
ه تابستا	۶۴۵۰	کار آموزی (۱)	اصلی	۱	۰	۱	۱	۰	۱	باز گذراندن حداقل ۳۰ واحد	
	<b>جمع</b>				۱	۰	۱	۱	۰	۱	
تره سوه	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۱	۰	۱	۱	۰	۱		
	۶۴۳۸	محاسبات عددی	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲۲۸	
	۶۴۴۹	اصول مدیریت ساخت	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۳۲۸	
	۶۴۴۷	راهسازی و روسازی	اصلی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۳۵۰۹-۶۴۴۵	
	۶۴۵۴	نحوه اجرای تأسیسات مکانیکی ساختمان	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۶۴۴۳	ساختمان های بتن آرمه	اصلی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۳۵۰۹-۶۴۴۱	
	۶۴۴۴	ساختمان های فولادی	اصلی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۶۴۴۱	
	۶۴۵۶	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۶۴۴۲	
۶۴۶۷	قراردادها و مبانی حقوقی	اختیاری	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۶۴۴۲		
<b>جمع</b>				۱۹	۱	۲۰	۱۹	۲	۲۱		
تره چهاره	۹۷۰۲	اخلاق مهندسی	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۶۴۴۸	اجرای سازه های بتنی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۶۴۴۳	
	۶۴۵۷	ایمنی کارگاه	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۶۴۴۹	
	۶۴۵۵	روشهای مرمت ابنیه	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۵۰۹-۶۴۴۰	
	۶۴۶۳	خرابیها و دوام بتن	اختیاری	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۶۴۴۳	
	۶۴۶۱	فناوریهای نوین ساختمان	اختیاری	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۶۴۳۹-۶۳۴۹	
	۶۴۶۶	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	اختیاری	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۶۴۴۳-۶۴۴۴	
	۶۴۶۵	اجرای ساختمان های با مصالح بنایی	اختیاری	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۶۴۴۲	
	۶۴۵۸	آزمایشهای مخرب و غیر مخرب	اختیاری	۱	۰	۱	۱	۰	۱	۶۴۴۰	
	۶۴۶۲	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	اختیاری	۱	۰	۱	۱	۰	۱	۶۴۴۴	
<b>جمع</b>				۱۷	۲	۱۹	۱۷	۴	۲۱		
تابدا	۶۴۵۱	کار آموزی (۲)	اصلی	۱	۰	۱	۱	۰	۱	۶۴۵۰	
	<b>جمع دوره</b>				۷۴	۵	۷۹	۷۴	۷۰	۱۴۴	

سرپرست گروه عمران : مهندس مهدی ترابی

توجه مهم

دانشجویان ورودی مهر ۱۴۰۰ به بعد باید به جای دو درس تاریخ معماری و ساختمان با کد ۹۷۰۳ و اخلاق مهندسی با کد ۹۷۰۲، دو درس تاریخ تحلیلی صدر اسلام با کد ۹۱۱۴ و تفسیر موضوعی قرآن با کد ۹۱۱۶ را انتخاب نمایند.