

## جدول دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران

نیمسال تحصیلی	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		ساعات هفتگی		جمع واحد	جمع ساعت	پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	نظری	عملی				
تره اول	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲	۰	۲	۰	۲	۲		
	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۰	۱	۱	۲		
	۶۴۴۵	مکانیک خاک و مهندسی پی	اصلی	۳	۰	۳	۰	۳	۳		
	۶۴۴۰	مقاومت مصالح (۱)	اصلی	۳	۰	۳	۰	۳	۳	۳۲۷۸	
	۶۴۴۲	مقررات ملی ساختمان	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲	۲		
	۶۴۵۴	نحوه اجرای تأسیسات مکانیکی ساخته	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲	۲		
	۶۴۳۹	طراحی معماری و شهرسازی	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲	۲		
<b>جمع</b>				۱۴	۱	۱۴	۰	۱۵	۱۶		
تره دوم	۶۴۳۷	ریاضی عمومی (۲)	پایه	۳	۰	۳	۰	۳	۳		
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰	۲	۰	۲	۲		
	۶۴۴۱	مکانیک ساختمان	اصلی	۳	۰	۳	۰	۳	۳	۶۴۴۰	
	۶۴۴۶	مکانیک سیالات و هیدرولیک	اصلی	۳	۰	۳	۰	۳	۳	۳۲۷۸	
	۶۴۵۲	اجزاء ساختمان	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲	۲	۶۴۳۹	
	۶۴۵۳	نحوه اجرای تأسیسات برقی ساختمان	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲	۲		
	۶۴۶۰	تولید صنعتی ساختمان	اختیاری	۲	۰	۲	۰	۲	۲	۶۴۴۲	
<b>جمع</b>				۱۷	۰	۱۷	۰	۱۷	۱۷		
تایید	۶۴۵۰	کار آموزی (۱)	اصلی	۰	۱	۰	۱	۱	۳۲	د از گذراندن حداقل ۳۰ واحد	
	<b>جمع</b>				۰	۱	۰	۱	۱	۳۲	
تره سوم	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰	۲	۰	۲	۲		
	۶۴۳۸	محاسبات عددی	پایه	۲	۰	۲	۰	۲	۲	۳۲۲۸	
	۶۴۴۹	اصول مدیریت ساخت	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲	۲	۳۳۲۸	
	۶۴۴۷	راهسازی و روسازی	اصلی	۳	۰	۳	۰	۳	۳	۳۵۰۹-۶۴۴۵	
	۶۴۴۳	ساختمان های بتن آرمه	اصلی	۳	۰	۳	۰	۳	۳	۳۵۰۹-۶۴۴۱	
	۶۴۴۴	ساختمان های فولادی	اصلی	۳	۰	۳	۰	۳	۳	۶۴۴۱	
	۶۴۵۶	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲	۲	۶۴۴۲	
۶۴۶۷	قراردادها و مبانی حقوقی	اختیاری	۲	۰	۲	۰	۲	۲	۶۴۴۲		
<b>جمع</b>				۱۹	۰	۱۹	۰	۱۹	۱۹		
تره چهارم	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲	۰	۲	۲		
	۶۴۴۸	اجرای سازه های بتنی	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲	۲	۶۴۴۳	
	۶۴۵۷	ایمنی کارگاه	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲	۲	۶۴۴۹	
	۶۴۵۵	روشهای مرمت ابنیه	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲	۲	۳۵۰۹-۶۴۴۰	
	۶۴۶۳	خرابیها و دوام بتن	اختیاری	۲	۰	۲	۰	۲	۲	۶۴۴۳	
	۶۴۶۱	فناوریهای نوین ساختمان	اختیاری	۲	۰	۲	۰	۲	۲	۶۴۳۹-۶۳۴۹	
	۶۴۶۶	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	اختیاری	۲	۰	۲	۰	۲	۲	۶۴۴۳-۶۴۴۴	
۶۴۶۵	اجرای ساختمان های با مصالح بنایی	اختیاری	۲	۰	۲	۰	۲	۲	۶۴۴۲		
۶۴۵۸	آزمایشهای مخرب و غیر مخرب	اختیاری	۰	۱	۰	۱	۱	۲	۶۴۴۰		
۶۴۶۲	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	اختیاری	۱	۱	۰	۱	۲	۳	۶۴۴۴		
<b>جمع</b>				۱۷	۲	۱۹	۰	۱۹	۲۱		
تایید	۶۴۵۱	کار آموزی (۲)	اصلی	۰	۱	۰	۱	۱	۳۲	۶۴۵۰	
	<b>جمع دوره</b>				۶۷	۵	۷۲	۰	۷۷	۱۳۷	