

## مهندسی اجرایی عمران

### ترم اول

ترم	درس	کداستنادارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیازها	کد پیش نیازها	حداقل واحد پاس شده
۱	اصول مدیریت ساخت	۶۴۴۹	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۲	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۹۱۰۳	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۳	ریاضی عمومی (۳)	۶۴۳۷	پایه	۳	۰	۳	۰			
۴	طراحی معماری و شهرسازی	۶۴۳۹	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۵	مقاومت مصالح (۱)	۶۴۴۰	تخصصی	۳	۰	۳	۰			
۶	مقررات ملی ساختمان	۶۴۴۲	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۷	مکانیک خاک و مهندسی بی	۶۴۴۵	تخصصی	۳	۰	۳	۰			
۸	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۶۴۵۴	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۹	ورزش ۱	۹۱۳۳	عمومی	۰	۱	۰	۲			
	جمع واحد			۱۹	۱	۱۹	۲			

### ترم دوم

ترم	درس	کداستنادارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیازها	کد پیش نیازها	حداقل واحد پاس شده
۱	اجرای ساختمانها مصالح بنایی	۶۴۶۵	اختیاری	۲	۰	۲	۰	پ:مقررات ملی ساختمان	پ:۶۴۴۲	
۲	اجزاء ساختمان	۶۴۵۲	تخصصی	۲	۰	۲	۰	پ:طراحی معماری و شهرسازی	پ:۶۴۳۹	
۳	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۰	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۴	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۶۴۵۶	تخصصی	۲	۰	۲	۰	پ:مقررات ملی ساختمان	پ:۶۴۴۲	
۵	روشهای مرمت ابنیه	۶۴۵۵	تخصصی	۲	۰	۲	۰	پ:مقاومت مصالح (۱)	پ:۶۴۴۰	
۶	محاسبات عددی	۶۴۳۸	پایه	۲	۰	۲	۰			
۷	مکانیک ساختمان	۶۴۴۱	تخصصی	۳	۰	۳	۰	پ:مقاومت مصالح (۱)	پ:۶۴۴۰	
۸	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۶۴۴۶	تخصصی	۳	۰	۳	۰			
۹	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۶۴۵۳	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
	جمع واحد			۲۰	۰	۲۰	۰			

### ترم سوم

ترم	درس	کداستنادارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیازها	کد پیش نیازها	حداقل واحد پاس شده
۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۲	تولید صنعتی ساختمان	۶۴۶۰	اختیاری	۲	۰	۲	۰	پ:مقررات ملی ساختمان	پ:۶۴۴۲	
۳	راهسازی و روسازی	۶۴۴۷	تخصصی	۳	۰	۳	۰	پ:مکانیک خاک و مهندسی بی	پ:۶۴۴۵	
۴	ساختمانهای بتن آرمه	۶۴۴۳	تخصصی	۳	۰	۳	۰	پ:مکانیک ساختمان	پ:۶۴۴۱	
۵	ساختمانهای فولادی	۶۴۴۴	تخصصی	۳	۰	۳	۰	پ:مکانیک ساختمان	پ:۶۴۴۱	
۶	فناوریهای نوین ساختمان	۶۴۶۱	اختیاری	۲	۰	۲	۰	پ:طراحی معماری و شهرسازی	پ:۶۴۳۹	
۷	قراردادها و میثاق حقوقی	۶۴۶۷	اختیاری	۲	۰	۲	۰	پ:مقررات ملی ساختمان	پ:۶۴۴۲	
۸	کارآموزی (۱)	۶۴۵۰	کارآموزی	۰	۱	۰	۰			۳۵
	جمع واحد			۱۷	۱	۱۷	۰			

### ترم چهارم

ترم	درس	کداستنادارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیازها	کد پیش نیازها	حداقل واحد پاس شده
۱	ایمنی کارگاه	۶۴۵۷	تخصصی	۲	۰	۲	۰	پ:اصول مدیریت ساخت	پ:۶۴۴۹	
۲	اجرای سازه های بتنی	۶۴۴۸	تخصصی	۲	۰	۲	۰	پ:ساختمانهای بتن آرمه	پ:۶۴۴۳	
۳	آشنایی با زلزله و اثران پرسیازه ها	۶۴۶۶	اختیاری	۲	۰	۲	۰	پ:ساختمانهای بتن آرمه	پ:۶۴۴۳	
۴	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۹۱۱۷	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۵	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۶۴۶۲	اختیاری	۱	۱	۱	۲	پ:ساختمانهای فولادی	پ:۶۴۴۴	
۶	خرابیها و دوام بتن	۶۴۶۳	اختیاری	۲	۰	۲	۰	پ:ساختمانهای بتن آرمه	پ:۶۴۴۳	
۷	قالب و قالب بندی	۶۴۵۹	اختیاری	۲	۰	۲	۰	پ:ساختمانهای بتن آرمه	پ:۶۴۴۳	
۸	کارآموزی (۲)	۶۴۵۱	کارآموزی	۰	۱	۰	۰	پ:کارآموزی (۱)	پ:۶۴۵۰	
	جمع واحد			۱۳	۲	۱۳	۲			