

**جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی اجرایی عمران – مقطع کارشناسی ناپیوسته**

ترم دوم					
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۶۴۴۹	اصول مدیریت ساخت	۲			اجباری
۶۴۵۵	روش های مرمت ابنیه	۲		مقاومت مصالح (۶۴۴۰)	اجباری
۶۴۴۱	مکانیک ساختمان	۳		مقاومت مصالح (۶۴۴۰)	اجباری
۶۴۴۵	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳			اجباری
۶۴۵۶	روش های تعمیر و نگهداری ساختمان	۲		مقررات ملی ساختمان (۶۴۴۲)	اجباری
۶۴۵۲	اجزاء ساختمان	۲		طراحی معماری و شهرسازی (۶۴۳۹)	اجباری
۹۷۰۲	اخلاق مهندسی	۲			عمومی
۶۴۳۸	محاسبات عددی	۲			پایه
۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲			عمومی
جمع واحدها		۲۰	۰		
جمع کل واحدهای ترم		۲۰			

ترم چهارم					
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۹۱۲۳	ورزش ۱		۱		عمومی
۶۴۴۸	اجرای سازه های بتنی	۲		ساختمان های بتن آرمه (۶۴۴۳)	اجباری
۶۴۴۷	راهسازی و روسازی	۳		مکانیک خاک و مهندسی پی (۶۴۴۵)	اجباری
۶۴۶۶	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۲		ساختمان های بتن آرمه (۶۴۴۳) ساختمان های فولادی (۶۴۴۴)	اختیاری
۶۴۶۲	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۱	۱	ساختمان های فولادی (۶۴۴۴)	اختیاری
۹۷۱۵	تونل سازی	۲		مکانیک خاک و مهندسی پی (۶۴۴۵)	اختیاری
۶۴۶۰	تولید صنعتی ساختمان	۲		مقررات ملی ساختمان (۶۴۴۲)	اختیاری
۹۷۰۵	اجرای سدهای بتنی	۲		ساختمان های بتن آرمه (۶۴۴۳)	اختیاری
۶۴۵۱	کارآموزی ۲		۱	کارآموزی ۱	تخصصی
۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲			
جمع واحدها		۱۶	۳		
جمع کل واحدهای ترم		۱۹			

**جمع کل واحدها: ۷۸**

ترم اول					
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۶۴۳۹	طراحی معماری و شهرسازی	۲			اجباری
۹۷۰۳	تاریخ معماری و ساختمان	۲			عمومی
۶۴۴۰	مقاومت مصالح ۱	۳			اجباری
۶۴۳۷	ریاضی عمومی ۲	۳			پایه
۹۱۱۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲			عمومی
۶۴۴۲	مقررات ملی ساختمان	۲			اجباری
۳۳۸۰	نقشه برداری ۱ و عملیات	۱	۱		جبرانی
۶۴۵۳	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲			اجباری
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۲	۲			
جمع واحدها		۱۹	۱		
جمع کل واحدهای ترم		۲۰			

ترم سوم					
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۶۴۵۷	ایمنی کارگاه	۲		اصول مدیریت ساخت (۶۴۴۹)	اجباری
۶۴۴۳	ساختمان های بتن آرمه	۳		مکانیک ساختمان (۶۴۴۱)	اجباری
۶۴۵۴	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲			اجباری
۶۴۴۴	ساختمان های فولادی	۳		مکانیک ساختمان (۶۴۴۱)	اجباری
۶۴۴۶	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳			اجباری
۶۴۵۸	آزمایش های مخرب و غیرمخرب	۱		مقاومت مصالح (۶۴۴۰)	اختیاری
۶۴۶۷	قراردادها و مبانی حقوقی	۲		مقررات ملی ساختمان (۶۴۴۲)	اختیاری
۶۴۶۱	فناوری های نوین ساختمان	۲		طراحی معماری و شهرسازی (۶۴۳۹) اصول مدیریت ساخت (۶۴۴۹)	اختیاری
۶۴۵۰	کارآموزی ۱		۱		اجباری
جمع واحدها		۱۷	۲		
جمع کل واحدهای ترم		۱۹			

تذکر: کلیه دانشجویانی که دروس دانش خانواده (۲ واحد) و کارآفرینی (۳ واحد) را در دوره کاردانی نگذرا نده باشند ، ملزم به اخذ و گذراندن این دروس هستند.