

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

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
۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲			عمومی
	جمع واحدها	۲۰	۰		
	جمع کل واحدهای ترم		۲۰		

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	
	جمع واحدها	۱۷	۱		
	جمع کل واحدهای ترم		۱۸		

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	توانل 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 ۳		۱	کارآموزی ۱	تخصصی
	جمع واحدها	۱۴	۳		
	جمع کل واحدهای ترم		۱۷		

**جمع کل واحدها: ۷۴**

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 میانی 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		