

## جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی اجرایی عمران—قطع کارشناسی ناپیوسته

ترم دوم							ترم اول							
نوع درس	همنیاز	پیشیناز	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نوع درس	همنیاز	پیشیناز	تعداد واحد		نام درس	کد درس	
			نظری	عملی						نظری	عملی			
اجباری				۲	اصول مدیریت ساخت	۶۴۴۹	اجباری			۲		طراحی معماری و شهرسازی	۶۴۳۹	
اجباری		مقاومت مصالح(۶۴۴۰)		۲	روش های مرمت اینینه	۶۴۵۵	عمومی			۲		تاریخ معماری و ساختمان	۹۷۰۳	
اجباری		مقاومت مصالح(۶۴۴۰)		۳	مکانیک ساختمان	۶۴۴۱	اجباری			۳		مقاومت مصالح ۱	۶۴۴۰	
اجباری				۳	مکانیک خاک و مهندسی بی	۶۴۴۵	پایه			۳		ریاضی عمومی ۲	۶۴۳۷	
اجباری		مقرات ملی ساختمان(۶۴۴۲)		۲	روش های تعمیر و نگهداری ساختمان	۶۴۵۶	عمومی			۲		تفسیر موضوعی نهنج البلاعه	۹۱۱۷	
اجباری		طراحی معماری و شهرسازی(۶۴۳۹)		۲	اجزاء ساختمان	۶۴۵۲	اجباری			۲		مقرات ملی ساختمان	۶۴۴۲	
عمومی				۲	اخلاق مهندسی	۹۷۰۲	جبرانی			۱	۱	نقشه برداری و عملیات	۳۳۸۰	
پایه				۲	محاسبات عددی	۶۴۳۸	اجباری			۲		نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۶۴۵۳	
عمومی				۲	اندیشه اسلامی ۲	۹۱۰۲								
			۰	۲۰	جمع واحدها							۱	۱۷	
				۲۰	جمع کل واحدهای ترم							۱۸	جمع کل واحدهای ترم	
ترم چهارم							ترم سوم							
نوع درس	هم نیاز	پیشیناز	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نوع درس	هم نیاز	پیشیناز	تعداد واحد		نام درس	کد درس	
			نظری	عملی						نظری	عملی			
عمومی			۱		ورژن ۱	۹۱۲۳	اجباری		اصول مدیریت ساخت(۶۴۴۹)	۲		ایمنی کارگاه	۶۴۸۷	
اجباری		ساختمان های بتن آرمده(۶۴۴۳)		۲	اجرای سازه های بتنی	۶۴۴۸	اجباری		مکانیک ساختمان(۶۴۴۱)	۳		ساختمان های بتن آرمده	۶۴۴۳	
اجباری		مکانیک خاک و مهندسی بی(۶۴۴۵)		۲	راهسازی و رو سازی	۶۴۴۷	اجباری			۲		نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۶۴۵۴	
اختیاری		ساختمان های بتن آرمده(۶۴۴۳) ساختمان های فولادی(۶۴۴۴)		۲	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۶۴۶۶	اجباری		مکانیک ساختمان(۶۴۴۱)	۳		ساختمان های فولادی	۶۴۴۴	
اختیاری		ساختمان های فولادی(۶۴۴۴)	۱	۱	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۶۴۶۲	اجباری			۳		مکانیک سیالات و هیدرولیک	۶۴۴۶	
اختیاری		مکانیک خاک و مهندسی بی(۶۴۴۵)		۲	تونل سازی	۹۷۱۵	اختیاری		مقاومت مصالح(۶۴۴۰)	۱		آزمایش های مخرب و غیرمخرب	۶۴۵۸	
اختیاری		مقرات ملی ساختمان(۶۴۴۲)		۲	تولید صنعتی ساختمان	۶۴۶۰	اختیاری		مقرات ملی ساختمان(۶۴۴۲)	۲		قراردادها و مبانی حقوقی	۶۴۶۷	
اختیاری		ساختمان های بتن آرمده(۶۴۴۳)		۲	اجرای سدهای بتنی	۹۷۰۵	اختیاری		طراحی معماری و شهرسازی(۶۴۳۹)	۲		فناوری های نوین ساختمان	۶۴۶۱	
تخصصی		کارآموزی ۱	۱		کارآموزی ۲	۶۴۵۱	اجباری		اصول مدیریت ساخت(۶۴۴۹)	۱		کارآموزی ۱	۶۴۵۰	
				۳	۱۴	جمع واحدها						۲	۱۷	
				۱۷		جمع کل واحدهای ترم						۱۹	جمع کل واحدهای ترم	

جمع کل واحدها: ۷۴