

## دروس رشته مهندسی تکنولوژی عمران ( مؤسسه آموزش عالی کادوس )

۲	پایه
۳	عمومی
۳	جبرانی
۱۰	اصلی
۱۸	جمع واحد

ترم اول							
نوع واحد	پیشنباز یا همنیاز	واحد			نام درس	کد درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری			
پایه	-	۲	-	۲	ریاضی عمومی (۱)	۸۸۰۲	۱
عمومی	-	۱	۱	-	تریبیت بدنه (۲)	۶۰۲	۲
اصلی و تخصصی	-	۲	-	۲	اصول و مبانی معماری و شهرسازی	۸۸۱۷	۳
اصلی و تخصصی	-	۳	-	۳	مقاومت مصالح (۱)	۸۸۱۳	۴
اصلی و تخصصی	-	۳	-	۳	دینامیک	۸۸۱۴	۵
اصلی و تخصصی	-	۲	-	۲	اجرای سازه های فلزی و بتونی	۸۸۱۵	۶
جبرانی	-	۳	-	۳	استاتیک	۸۸۱۶	۷
عمومی	-	۲	-	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۶۰۰	۸
		۱۸	جمع واحد				
ترم دوم							
نوع واحد	پیشنباز یا همنیاز	واحد			نام درس	کد درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری			
پایه	ریاضی عمومی (۱)	۳	-	۳	ریاضی عمومی (۲)	۸۸۰۸	۱
پایه	ریاضی عمومی (۲) و یا همزمان	۳	-	۳	معادلات دیفرانسیل	۸۸۰۹	۲

۷	اصلی	عمومی	-	۲	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۶۰۴	۳
۳	جبرانی	اصلی و تخصصی	مقاومت مصالح (۱)	۲	-	۲	تحلیل سازه (۱)	۸۸۱۰	۴
۲	اختیاری	اصلی و تخصصی	دینامیک	۳	-	۳	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۸۸۱۹	۵
۲۰	جمع واحد	اصلی و تخصصی	اجرای سازه های فلزی و بتنی	۲	-	۲	اصول مدیریت ساخت	۸۸۱۱	۶

جبرانی	مقاومت مصالح (۱)	۳	-	۳	مکانیک خاک	۸۸۲۰	۷	
اختیاری	-	۲	-	۲	راه آهن	۸۸۱۸	۸	
		۲۰	جمع واحد					

### ترم تابستان

نوع واحد	پیشنبیاز یا همنیاز	واحد			نام درس	کد درس	ردیف	
		جمع	عملی	نظری				
عمومی	-	۱	-	۲	انقلاب اسلامی	۶۰۱	۱	
پایه	معادلات دیفرانسیل	۲	-	۲	محاسبات عددی	۸۸۲۱	۱	
		۲	جمع واحد					

### ترم سوم

نوع واحد	پیشنبیاز یا همنیاز	واحد			نام درس	کد درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری			
عمومی	-	۲	-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۶۰۳	۱
اصلی	تحلیل سازه (۱) + محاسبات عددی	۲	-	۲	تحلیل سازه (۲)	۸۸۲۲	۲

۵	اختیاری
۲۰	جمع واحد

اصلی و تخصصی	تحلیل سازه (۱)	۳	-	۳	سازه های بتن آرمه (۱)	۸۸۲۳	۳
اصلی و تخصصی	تحلیل سازه (۱)	۳	-	۳	سازه های فولادی (۱)	۸۸۲۴	۴
اصلی و تخصصی	مقاومت مصالح (۱) + دینامیک	۳	-	۳	مکانیک خاک و مهندسی پی	۸۸۲۵	۵
اختیاری	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۲	-	۲	تاسیسات مکانیکی و برقی	۸۸۲۶	۶
اختیاری	-	۲	-	۲	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	۸۸۲۷	۷
اختیاری	تحلیل ۲ یا همنیاز با آن	۱	-	۱	بارگذاری	۸۸۳۳	۸
اصلی و تخصصی	مکانیک خاک	۲	-	۲	راهسازی	۸۸۲۸	۹
		۲۰			جمع واحد		

#### ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	پیشنباز یا همنیاز			نوع واحد
				جمع	عملی	نظری	
۱	۸۸۲۹	اصول مهندسی باد و زلزله	۳	-	۳	تحلیل سازه ها (۲)	اصلی و تخصصی
۲	۸۸۳۰	سازه های بتن آرمه (۲)	۲	-	۲	سازه های بتن آرمه (۱)	اصلی و تخصصی
۳	۸۸۳۱	سازه های فولادی (۲)	۲	-	۲	تحلیل سازه ها (۱)	اصلی و تخصصی
۴	۸۸۳۲	روسانی راه	۲	-	۲	راهسازی	اصلی و تخصصی
۵	۸۸۳۴	ناهای آبی (ارزشیابی دفاع مقدس و پروژه آب)	۳	-	۳	مکانیک خاک + مکانیک سیالات و هیدرولیک	اختیاری
۶	۸۸۳۵	پروژه بتن آرمه	۱	۱	-	سازه های بتن آرمه (۲) + تحلیل سازه (۲)	اصلی و تخصصی
۷	۸۸۳۶	پروژه سازه های فولادی	۱	۱	-	سازه های فولادی (۲) + تحلیل سازه (۲)	اصلی و تخصصی

اصلی و تخصصی	راهسازی	۱	۱	-	پروژه راه	۸۸۳۷	۸	
جبرانی	سازه های بتن آرمه +۲ سازه های فولادی +۲ اصول و مبانی معماری و شهرسازی ( طراحی معماری و شهرسازی )	۲	-	۲	روشهای اجرای ساختمان	۸۸۳۸	۹	
	طراحی معماری و شهرسازی	۲	۱	۱	طراحی معماری			
		۱۷	جمع واحد					
تابستان								
نوع واحد	پیشنباز یا همنیاز	واحد			نام درس	کد درس	ردیف	
		جمع	عملی	نظری				
اصلی و تخصصی	بعد از گذراندن ۶۰ واحد	۱	۱	-	کارآموزی		۱	
		۱	جمع واحد					
۱	اصلی							
۱	جمع واحد							

**واحدهای رشته مهندسی تکنولوژی عمران - ورودی سال ۹۲ به بعد**

۱۰	پایه
۹	عمومی
۸	جبرانی
۴۳	اصلی
۱۰	اختیاری
۸۰	جمع واحدها