

جدول دروس ترم های کارشناسی ناپیوسته عمران – عمران
ورودی های ۹۰ (با احتساب دروس جبرانی)

واحد های درسی رشته عمران – عمران طبق سرفصل جدید وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری جمعاً ۷۹ واحد به شرح زیر می باشد :

" دروس عمومی ۹ واحد "

"دروس پایه ۱۰ واحد "

"دروس اصلی و تخصصی ۴۳ واحد "

" دروس اختیاری ۱۰ واحد "

"دروس جبرانی ۷ واحد "

تـــرم اول				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	استاتیک (جبرانی)	۳	-	-
۲	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن (جبرانی)	۲	-	-
۳	راهسازی	۲	مکانیک خاک	-
۴	دینامیک	۳	-	-
۵	مقاومت مصالح ۱	۳	-	-
۶	ریاضی ۱	۲	-	-
۷	آمار و احتمالات مهندسی (جبرانی)	۲	-	-
۸	متون اسلامی	۲	-	-
	جمع واحد ها	۱۹		

تـــرم دوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	ریاضی ۲	۳	ریاضی عمومی ۱	-
۲	معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی عمومی ۲
۳	تحلیل سازه ها ۱	۲	مقاومت مصالح ۱	
۴	سیالات و هیدرولیک	۳	دینامیک	
۵	روسازی راه	۲	مصالح ساختمانی و آز - راهسازی	-
۶	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	مقاومت مصالح ۱ - دینامیک	
۷	معارف اسلامی	۲	-	-
۸	مهندسی ترابری (اختیاری)	۲	آمار و احتمالات - راهسازی	-
	جمع واحد ها	۲۰		

تابســـتان				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	محاسبات عددی	۲	معادلات دیفرانسیل	
۲	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب (اختیاری)	۲	-----	
	جمع واحد ها	۴		

تـــرم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	تحلیل سازه ها ۲	۲	تحلیل سازه ها ۱- محاسبات عددی	-
۲	سازه های بتن آرمه ۱	۳	تحلیل سازه ها ۱- تکنولوژی بتن	-
۳	سازه های فولادی ۱	۳	تحلیل سازه های ۱	-
۴	تاسیسات مکانیکی و برقی (اختیاری)	۲	رسم فنی و نقشه کشی - مکانیک سیالات	-
۵	اصول مبانی معماری و شهرسازی	۲	-	-
۶	بناهای آبی (اختیاری)	۳	مکانیک خاک وهیدرولیک	-
۷	انقلاب اسلامی	۲	-	-
۸	پروژه راه	۱	راهسازی	-
۹	اخلاق مهندسی	۲	-	-
	جمع واحد ها	۲۰		

تـــرم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	اصول مهندس باد و زلزله	۳	تحلیل سازه ها (۲)	
۲	سازه های بتن آرمه ۲	۲	سازه های بتن آرمه ۱	
۳	سازه های فولادی ۲	۲	سازه های فولادی ۱	
۴	اجرای ساختمانهای فلزی و بتنی	۲	فولاد ۲-بتن ۲	
۵	اصول مدیریت ساخت	۲	روشهای اجرایی ساختمان	-
۷	تاریخ اسلام	۲	-	
۸	بارگذاری (اختیاری)	۱	تحلیل ۲	
	جمع واحد ها	۱۵		

تابستان

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	پروژه بتن آرمه	۱	تحلیل سازه ها ۲-سازه های بتن آرمه ۲	-
۲	پروژه سازه های فولادی	۱	تحلیل سازه ها ۲-سازه فولادی ۲	-
۳	کار آموزی	۱	بعد از گذراندن ۶۰ واحد درسی	
	جمع واحد ها	۳		