

فلوچارت درسی کارشناسی ناپوسه عمران

ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	ریاضی عمومی ۲	۳		
۲	آمار و احتمالات مهندسی	۲		
۳	استاتیک	۳		
۴	مقاومت مصالح	۳		استاتیک
۵	مقررات ملی ساختمان	۲		
۶	تاریخ معماری و ساختمان	۲		
۷	طراحی معماری و شهرسازی	۲		
۸	متون اسلامی	۲		
۹	تربیت بدنی ۲	۱		
مجموع واحد ها : ۲۰				

ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	مکانیک ساختمان	۳	مقاومت مصالح	
۲	مکانیک خاک و پی	۳	استاتیک	
۳	امکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	استاتیک	
۴	محاسبات عددی	۲	آمار و احتمالات مهندسی	
۵	اجزاء ساختمان	۲	طراحی معماری و شهرسازی	
۶	اصول مدیریت و ساخت	۲	آمار و احتمالات مهندسی	
۷	روش های مرمت ابنیه	۲	مقاومت مصالح	
۸	قراردادها و مبانی حقوقی	۲	مقررات ملی ساختمان	
مجموع واحد ها : ۱۹				

توجه : تعداد کل واحدهای درسی این رشته ، مجموعا ۷۹ واحد میباشد

ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	ساختمان های بتن آرمه	۳	مکانیک ساختمان	
۲	ساختمان های فولادی	۳	مکانیک ساختمان	
۳	اجرای ساختمان های مصالح بنایی	۲	مقررات ملی ساختمان	
۴	راهسازی و روسازی	۳	مکانیک خاک و پی	
۵	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	مقررات ملی ساختمان	
۶	فناوری های نوین ساختمان	۲		
۷	اجرای تاسیسات مکانیکی	۲		
۸	تاریخ و فرهنگ و تمدن اسلامی	۲		
۹	کارآموزی ۱	۱	بعد از گذراندن حداقل ۳۰	
مجموع واحد ها : ۲۰				

توجه: دانشجویان محترم تنها بایستی بر اساس جداول فوق و با توجه به ترم تحصیلی خود اقدام به اخذ دروس با رعایت پیش نیاز کنند.

در غیر اینصورت ، عواقب ناشی از عدم رعایت پیشنیاز یا ترتیب دروس پیشنهادی، از جمله حذف درس یا تداخل ساعات امتحان در پایان ترم، بر عهده دانشجو می باشد.

ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	اجرای سازه های بتنی	۲	ساختمان های بتن آرمه	
۲	اجرای تاسیسات برقی	۲		
۳	ایمنی کارگاه	۲	اصول مدیریت ساخت	
۴	زلزله	۲	ساختمان های بتن آرمه ساختمان های فولادی	
۵	هیدرولوژی مهندسی	۲	مکانیک سیالات	
۶	آشنایی با نرم افزار ETABS	۲	استاتیک	ساختمان های بتن آرمه ساختمان های فولادی
۷	قالب و قالب بندی	۲	ساختمان های بتن آرمه	
۸	انقلاب اسلامی	۲		
۹	کارآموزی ۲	۱	کارآموزی ۱	
۱۰	شیوه پژوهش	۱		
۱۱	آیین نگارش	۲		
مجموع واحد ها : ۲۰				