

بسمه تعالی

برنامه زمان بندی پیشنهادی دروس کارشناسی ناپیوسته عمران

(دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته با گرایش کارهای عمومی ساختمان و ساختمانهای بتنی) ورودی های ۸۷ به بعد

نیمسال دوم			نیمسال اول		
پیشنیاز	واحد	نام درس	پیشنیاز	واحد	نام درس
ریاضی ۱	۳	ریاضی ۲	-	۲	ریاضی ۱
همزمان با ریاضی ۲	۳	معادلات دیفرانسیل	-	۲	اصول و مبانی معماری و شهرسازی
مقاومت مصالح	۳	تحلیل سازه ۱	-	۳	دینامیک
دینامیک	۳	مکانیک سیالات	-	۳	مقاومت مصالح
دینامیک-مقاومت مصالح	۳	مکانیک خاک	-	۲	تکنولوژی بتن و اجرای سازه
زمین شناسی مهندسی	۲	راهسازی(جبرانی)	-	۲	اندیشه اسلامی ۲
-	۲	انقلاب اسلامی ایران	-	۲	جمعیت و تنظیم خانواده
-	۱	تربیت بدنی ۲	-	۲	زمین شناسی مهندسی(جبرانی)
			-	۲	راه آهن یا درس اختیاری دیگر
	۲۰	جمع		۲۰	جمع
نیمسال چهارم			نیمسال سوم		
پیشنیاز	واحد	نام درس	پیشنیاز	واحد	نام درس
سازه های بتن آرمه ۱	۳	سازه های بتن آرمه ۲	معادلات دیفرانسیل	۲	محاسبات عددی
سازه های فولادی ۱	۲	سازه های فولادی ۲	-	۲	آمار و احتمالات مهندسی
سازه های بتن آرمه ۱	۲	مهندسی پی	مکانیک سیالات	۲	هیدرولیک(جبرانی)
محاسبات عددی ، تحلیل سازه ۱	۲	تحلیل سازه ۲	راهسازی	۲	روسازی راه
آمار و احتمالات مهندسی، مکانیک سیالات	۲	هیدرولوژی مهندسی	تحلیل سازه ۱ و تکنولوژی بتن	۳	سازه های بتن آرمه ۱
زمین شناسی مهندسی، روسازی راه	۳	پروژه راه	تحلیل سازه ۱	۳	سازه های فولادی ۱
-	۲	تاریخ امامت-تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	-	۲	دفاع مقدس(اختیاری)
			علاوه بر سقف ۲۰ واحد	۱	آشنایی با قرآن
			-	۲	تفسیر موضوعی قرآن و نهج البلاغه
			علاوه بر سقف ۲۰ واحد	۱	وصایای حضرت امام
	۱۶	جمع		۲۰	جمع
نیمسال پنجم			نیمسال ششم		
پیشنیاز	واحد	نام درس	پیشنیاز	واحد	نام درس
۹ واحد		دروس عمومی	تحلیل سازه ۲	۳	اصول مهندسی زلزله
۱۲ واحد		دروس پایه	بعد از گذراندن ۶۰ واحد	۱	کارآموزی
۴۷ واحد		دروس اصلی و تخصصی	بتن ۲، تحلیل ۲	۱	پروژه بتن
۴ واحد		دروس اختیاری	فولاد ۲، تحلیل ۲	۱	پروژه فولاد
۶ واحد		دروس جبرانی		۶	جمع
۷۸+۴=۸۲		کل واحد			

در صورت گذراندن دروس وصایا- قرآن - جمعیت در دوره کاردانی احتیاج به اخذ دروس فوق در دوره کارشناسی نمی باشد.