

بسمه تعالی

برنامه زمان بندی پیشنهادی دروس کارشناسی ناپیوسته عمران

(دارندگان مدرک کاردانی پیوسته با گرایش های مختلف) 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	مصالح ساختمانی و آرز(جبرانی)
مقاومت مصالح	۱	آزمایشگاه مقاومت مصالح(جبرانی)	-	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	مصالح ساختمانی ، 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)
---	۲	جمعیت و تنظیم خانواده	علاوه بر سقف ۲۰ واحد	۱	آشنایی با قرآن
			---	۲	تفسیر موضوعی قرآن ونهج البلاغه
			علاوه بر سقف ۲۰ واحد	۱	وصایای حضرت امام
			-	۱	آزمایشگاه هیدرولیک(جبرانی)
				۱	تربیت بدنی ۲
	۱۸	جمع		۲۲+۲=۲۴	جمع
نیمسال پنجم			نیمسال پنجم		
پیشنیاز	واحد	نام درس	پیشنیاز	واحد	نام درس
۹ واحد		دروس عمومی	اصول و مبانی معماری ، فولاد ۲ ، بتن ۲	۲	روشهای اجرایی ساختمان (جبرانی)
۱۲ واحد		دروس پایه	تحلیل سازه ۲	۳	اصول مهندسی زلزله
۴۷ واحد		دروس اصلی و تخصصی	بعد از گذراندن ۶۰ واحد	۱	کارآموزی
۴ واحد		دروس اختیاری	بتن ۲، تحلیل ۲	۱	پروژه بتن
۱۲ واحد		دروس جبرانی	فولاد ۲، تحلیل ۲	۱	پروژه فولاد
۸۴+۴=۸۸		کل واحد		۸	جمع

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