

چارت رشته عمران اجرایی کارشناسی ناپيوسته دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودان

نوع درس	پيشنياز** همنياز	تعداد واحد		نام درس ترم دوم
		نظري	عملي	
اصلي	مقاومت مصالح	۳		مکانیک ساختمان
اصلي		۳		مکانیک خاک و مهندسی پی
اصلي	ایستایی	۳		مکانیک سیالات و هیدرولیک
اصلي	طراحی معماری و شهرسازی	۲		اجزای ساختمان
پایه	ریاضی عمومی ۱	۳		ریاضی عمومی ۲
پایه		۲		محاسبات عددی
اصلي		۲		اصول مدیریت ساخت
عمومي		۲		انقلاب اسلامی
				جمع کل

نوع درس	پيشنياز** همنياز	تعداد واحد		نام درس ترم چهارم
		نظري	عملي	
اصلي	ساختمان های بتن آرمه	۲		اجرای سازه های بتنی
اختياري	هیدرولوژی	۳		آبهای زیر زمینی
اختياري	مقررات ملی ساختمان	۲		قرار داده‌ها و مبانی حقوقی
اصلي	مقررات ملی ساختمان	۲		روش های تعمیر و نگهداری ساختمان
اصلي	اصول مدیریت ساخت	۲		ایمنی در کارگاه
اختياري	ساختمان های بتن آرمه ساختمان های فولادی	۲		آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها
اختياري	مقررات ملی ساختمان	۲		اجرای ساختمان ها با مصالح بنایی
جبراني		۱	۱	کاربرد کامپیوتر در ساختمان
اختياري	راهسازی	۲		راه آهن
اصلي	کارآموزی ۱	۱		کارآموزی ۲
			۲۰	جمع کل

نوع درس	پيشنياز** همنياز	تعداد واحد		نام درس ترم اول
		نظري	عملي	
		۳		ریاضی عمومی (۱)
جبراني		۲		مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن
جبراني		۳		ایستایی
اصلي		۳		مقاومت مصالح
اصلي		۲		طراحی معماری شهرسازی
اصلي		۲		مقررات ملی ساختمان
عمومي		۲		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
عمومي		۲		اندیشه اسلامی ۲
عمومي		۱		ورزش ۱
				جمع کل

نوع درس	پيشنياز** همنياز	تعداد واحد		نام درس ترم سوم
		نظري	عملي	
اصلي	مصالح ساختمانی - مکانیک ساختمان	۳		ساختمان های بتن آرمه
اصلي	مکانیک ساختمان	۳		ساختمان های فولادی
اختياري	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۲		هیدرولوژی
اصلي	مصالح ساختمانی - مکانیک خاک و مهندسی پی	۳		راهسازی و روسازی
اصلي	مصالح ساختمانی - مقاومت مصالح ۱	۲		روش های مرمت ابنیه
اصلي		۲		نحوه اجرای تاسیسات برقی
اصلي		۲		نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی
اصلي		۱		کارآموزی ۱
عمومي		۲		تفسیر موضوعی قرآن و نهج البلاغه
			۲۰ واحد	جمع کل

نوع درس	پيشنياز** همنياز	تعداد واحد		نام درس ترم پنجم
		نظري	عملي	
اختياري		۲		قالب و قالب بندی
جبراني		۲		تحلیل مقدماتی سازه
عمومي		۲		تاریخ تحلیلی صدر اسلام
				جمع کل

نوع درس	پيشنياز** همنياز	تعداد واحد		نام درس ترم پنجم
		نظري	عملي	
اختياري		۲		قالب و قالب بندی
جبراني		۲		تحلیل مقدماتی سازه
عمومي		۲		تاریخ تحلیلی صدر اسلام
				جمع کل

خیلی خیلی مهم***: درس صورت نگذاردن درس دانش خانواده در دوره کاردانی ملزم به گذراندن این در در مقطع کارشناسی می باشند.