

چارت ترم‌بندی کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران ورودی ۹۶ (مصوب وزارت علوم ۹۰)

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
۱۰۱	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲	
۱۰۲	نقشه برداری ۱ و عملیات	۲	۱۰۵
۹۰۱۵۰	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۲	
۹۰۱۵۱	زمین شناسی مهندسی	۲	
۱۰۵	ریاضی عمومی (۱)	۳	
۱۰۶	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	
۱۰۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	
۱۰۸	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	
۱۰۹	آمار و احتمالات مهندسی	۲	
۹۰۱۵۲	ایستایی	۳	

دروس جبرانی

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
۱	ریاضی عمومی (۲)	۳	۱۰۵
۲	محاسبات عددی	۲	۱۰۹-۱۰۸

دروس پایه

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
۱۰۷	اندیشه اسلامی (۲)	۲	
۱۳۳	انقلاب اسلامی ایران	۲	
۱۳۵	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	
۱۳۰	متون اسلامی	۲	
۱۳۷	تربیت بدنی (۲)	۱	
	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	
	تاریخ علم	۲	
	فلسفه علم	۲	
	اخلاق مهندسی	۲	
	تاریخ معماری و ساختمان	۲	

دروس عمومی

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
۹۰۱۷۷	آزمایشهای مخرب و غیر مخرب	۱	۹۰۱۵۳
۹۰۱۶۱	قالب و قالب بندی	۲	۹۰۱۶۴
۹۰۱۶۷	تولید صنعتی ساختمان	۲	۹۰۱۵۶
۹۰۱۶۸	فناوریهای نوین ساختمان	۲	۹۰۱۶۴-۹۰۱۵۴
۶۰۶۰۲	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۲	۹۰۱۶۵
۹۰۱۷۵	خرابی ها و دوام بتن	۲	۹۰۱۶۴
۳۰۷	مبانی مهندسی مواد	۲	۹۰۱۵۳
۹۰۱۶۶	اجرای ساختمانها با مصالح بنایی	۲	۹۰۱۵۶
۳۰۹	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۲	۹۰۱۶۵-۹۰۱۶۴
۳۱۰	قراردادها و مبانی حقوقی	۲	۹۰۱۵۶
۹۰۱۸۲	روسازیهای بتنی و آسفالتی	۲	۹۰۱۷۲
۹۰۱۸۳	نگهداری راه و ابنیه	۲	۹۰۱۷۲
۵۰۲۴۱	پل سازی	۳	۹۰۱۶۵-۹۰۱۶۴
۴۰۴	توتل سازی	۲	۹۰۱۵۹
۵۰۲۴۴	راه آهن	۲	۹۰۱۷۲
۶۰۵۸۴	تحقیقات محلی	۲	۹۰۱۵۹
۴۰۷	علائم و ایمنی راه	۲	۹۰۱۷۲
۴۰۸	اجرای سازه های زیرزمینی	۲	۹۰۱۵۹
۵۰۱	اجرای سدهای خاکی	۲	۹۰۱۵۹
۵۰۲	اجرای سدهای بتنی	۲	۹۰۱۶۴
۵۰۳	اجرای سازه های آبی	۲	۹۰۱۸۰
۵۰۴	شیمی و کیفیت آب و فاضلاب	۲	۵۰۲۹۳
۵۰۲۹۲	محیط زیست	۲	
۵۰۲۴۰	آب های زیرزمینی	۳	۵۰۲۳۴
۵۰۲۴۵	تصفیه آب و فاضلاب	۲	۵۰۲۹۳
۵۰۲۳۴	هیدرولوژی	۲	۱۰۹-۹۰۱۸۰

دروس اختیاری

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	نوع
۹۰۱۵۲	ایستایی	۳		جبرانی
۹۰۱۵۰	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۲		جبرانی
۹۰۱۵۱	زمین شناسی مهندسی	۲		جبرانی
۵۲۲۰۱	ریاضی عمومی (۲)	۳	۱۰۵	پایه
۹۰۱۵۳	مقاومت مصالح (۱)	۳	۹۰۱۵۲	اجباری
۹۰۱۵۶	مقررات ملی ساختمان	۲		اجباری
۹۰۱۵۴	طراحی معماری و شهرسازی	۲	۱۰۱	اجباری
	دروس عمومی	۳		عمومی
	جمع	۲۰		

ترم اول

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	نوع
۲	محاسبات عددی	۲	۱۰۹-۱۰۸	پایه
۹۰۱۵۷	نحوه اجرای تأسیسات برقی ساختمان	۲		اجباری
۹۰۱۶۰	مکانیک ساختمان	۳	۹۰۱۵۲	اجباری
۹۰۱۵۹	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	۹۰۱۵۱	اجباری
۹۰۱۵۸	نحوه اجرای تأسیسات مکانیکی ساختمان	۲		اجباری
۹۰۱۶۳	اصول مدیریت ساخت	۲	۱۰۹	اجباری
	دروس عمومی و اختیاری	۶		
	جمع	۲۰		

ترم دوم

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	نوع
۹۰۱۶۴	ساختمانهای بتن آرمه	۳	۹۰۱۵۰-۹۰۱۶۰	اجباری
۹۰۱۶۵	ساختمانهای فولادی	۳	۹۰۱۶۰	اجباری
۹۰۱۶۹	کارآموزی (۱)	۱	بعد از گذراندن حداقل ۳۰ واحد	اجباری
۹۰۱۷۰	روش های تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۹۰۱۵۶	اجباری
۹۰۱۷۱	اجزای ساختمان	۲	۹۰۱۵۴	اجباری
	دروس عمومی و اختیاری	۸		
	جمع	۱۹		

ترم سوم

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	نوع
۹۰۱۸۰	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	۹۰۱۵۲	اجباری
۹۰۱۷۲	راهسازی و رو سازی	۳	۹۰۱۵۰-۹۰۱۵۹	اجباری
۹۰۱۷۶	روش های مرمت و ابنیه	۲	۹۰۱۵۰-۹۰۱۵۳	اجباری
۹۰۱۷۸	ایمنی کارگاه	۲	۹۰۱۶۳	اجباری
۹۰۱۸۱	کارآموزی (۲)	۱	۹۰۱۶۹	اجباری
۹۰۱۷۹	اجزای سازه های بتنی	۲	۹۰۱۶۴	اجباری
	دروس عمومی و اختیاری	۷		
	جمع	۲۰		

ترم چهارم

جمع کل: ۷ جبرانی + ۹ عمومی + ۵ پایه + ۴۳ تخصصی + ۱۵ اختیاری = ۷۹ واحد

تذکرات:

- دانشجویانی که در دوره کاردانی درس دو واحدی "دانش خانواده" را نگذرانده اند موظف به گذراندن این درس می باشند.
- گذراندن ۷ واحد جبرانی به پیشنهاد گروه الزامی می باشد.
- دانشجویی که در ترم قبل مشروط (معدل زیر ۱۲) شده، مجاز به گرفتن حداکثر ۱۴ واحد می باشد.
- دانشجویی که در ترم قبل ممتاز (معدل بالای ۱۷) شده، مجاز به گرفتن حداکثر ۲۴ واحد می باشد.
- دانشجوی ترم آخر (تا ۲۴ واحد باقی مانده)، مجاز به گرفتن تمامی واحدها بدون رعایت موارد آموزشی می باشد.
- دانشجو موظف است دروس عمومی و اختیاری خود را از جداول مربوطه انتخاب نماید.
- دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس دو واحدی "دانش خانواده و جمعیت" را نگذرانده اند موظفند این درس را به صورت اجباری بگذرانند.