

برنامه چهار ترم رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران

نیمسال دوم					نیمسال اول				
پیش نیاز (پ) هم نیاز (ه)	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	ساعت	پیش نیاز (پ) هم نیاز (ه)	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	ساعت
		۲	اندیشه اسلامی (۲)	۱			۳	ایستایی	۱
		۳	مکانیک ساختمان	۲			۳	مقاومت مصالح (۱)	۲
		۳	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳			۲	طراحی معماری و شهر سازی	۳
		۲	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۴			۲	زمین شناسی مهندسی	۴
		۲	اصول مدیریت ساخت	۵			۳	ریاضی عمومی (۲)	۵
		۲	محاسبات عددی	۶			۲	تاریخ معماری و ساختمان	۶
مقررات ملی ساختمان		۲	اجرای ساختمانها با مصالح بنایی	۷			۲	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۷
طراحی معماری و شهر سازی		۲	اجزا ساختمان	۸			۲	مقررات ملی ساختمان	۸
		۲	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۹		۱		تربیت بدنی (۲)	۹
		۲۰	جمع			۱	۱۹	جمع	
جمع کل				۲۰ واحد	جمع کل				۲۰ واحد
نیمسال چهارم					نیمسال سوم				
پیش نیاز (پ) هم نیاز (ه)	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	ساعت	پیش نیاز (پ) هم نیاز (ه)	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	ساعت
		۳	راهسازی و روسازی	۱			۲	انقلاب اسلامی	۱
		۲	اجرای سازه های بتنی	۲	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن - مکانیک ساختمان		۳	ساختمانهای بتن آرمه	۲
		۲	روش های تعمیر و نگهداری ساختمان	۳	مکانیک ساختمان		۳	ساختمانهای فولادی	۳
		۲	قالب و قالب بندی	۴	ایستایی		۳	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۴
		۲	خرابی ها و دوام بتن	۵	طراحی معماری و شهر سازی - اصول مدیریت ساخت		۲	فناوری های نوین ساختمان	۵
		۲	آشنایی بر زلزله و اثر آن بر سازه ها	۶	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن - مقاومت مصالح (۱)		۲	روش های مرمت ابنیه	۶
		۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۷	مقررات ملی ساختمان		۲	قراردادها و مبانی حقوقی	۷
		۳	پل سازی	۸	اصول مدیریت ساخت		۲	ایمنی در کارگاه	۸
	۱		کارآموزی (۲)	۹	بعد از گذراندن حداقل ۳۰ واحد	۱		کارآموزی (۱)	۹
		۱۸	جمع			۱	۱۹	جمع	
جمع کل				۱۹ واحد	جمع کل				۲۰ واحد