

برنامه پیشنهادی ترم‌های دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران

کد درس	ترم دوم	واحد		نوع واحد	پیش نیاز
		ع	ن		
۹	مکانیک ساختمان	۰	۳	اصلی	۵
۱۰	مکانیک خاک و مهندسی پی	۰	۳	اصلی	-
۱۱	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۰	۳	اصلی	۶
۱۲	اصول مدیریت ساخت	۰	۲	اصلی	۲
۱۳	اجزا ساختمان	۰	۲	اصلی	۴
۱۴	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۰	۲	اصلی	-
۱۵	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۲	عمومی	-
۱۶	تربیت بدنی ۲	۱	۰	عمومی	-
۱۷	محاسبات عددی	۰	۲	پایه	۲
جمع واحدها		۲۰			

کد درس	ترم اول	واحد		نوع واحد	پیش نیاز
		ع	ن		
۱	ریاضی عمومی ۲	۰	۳	پایه	-
۲	آمار و احتمالات مهندسی	۰	۲	جبرانی	-
۳	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۰	۲	جبرانی	-
۴	طراحی معماری و شهرسازی	۰	۲	اصلی	-
۵	مقاومت مصالح ۱	۰	۳	اصلی	۶
۶	ایستایی	۰	۳	جبرانی	-
۷	انقلاب اسلامی ایران	۰	۲	عمومی	-
۸	محیط زیست	۰	۲	اختیاری	-
جمع واحدها		۱۹			

کد درس	ترم چهارم	واحد		نوع واحد	پیش نیاز
		ع	ن		
۲۷	اجرای سازه های بتنی	۰	۲	اصلی	۱۸
۲۸	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۰	۲	اصلی	۲۳
۲۹	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۰	۲	اصلی	-
۳۰	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۰	۲	اختیاری	۱۹-۱۸
۳۱	قراردادها و مبانی حقوقی	۰	۲	اختیاری	۲۳
۳۲	قالب و قالب بندی	۰	۲	اختیاری	۱۸
۳۳	اجرای ساختمان ها با مصالح بنایی	۰	۲	اختیاری	۲۳
۳۴	آبهای زیر زمینی	۰	۳	اختیاری	۲۶
۳۵	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۰	۲	عمومی	-
۳۶	کارآموزی ۲	۱	۰	اصلی	۲۴
جمع واحدها		۲۰			

کد درس	ترم سوم	واحد		نوع واحد	پیش نیاز
		ع	ن		
۱۸	ساختمانهای بتن آرمه	۰	۳	اصلی	۹-۳
۱۹	ساختمانهای فولادی	۰	۳	اصلی	۹
۲۰	راه سازی و روسازی	۰	۳	اصلی	۱۰-۳
۲۱	روش های مرمت ابنیه	-	۲	اصلی	۵-۳
۲۲	ایمنی در کارگاه	۰	۲	اصلی	۱۲
۲۳	مقررات ملی ساختمان	۰	۲	اصلی	-
۲۴	کارآموزی ۱	۱	۰	اصلی	بعدگذراندن ۳۰ واحد
۲۵	اندیشه اسلامی ۲	۰	۲	عمومی	-
۲۶	هیدرولوژی مهندسی	۰	۲	اختیاری	۱۱-۲
جمع واحدها		۲۰			