

## برنامه دروس پیشنهادی دوره کارشناسی ناپوسته مهندسی اجرایی عمران

ترم تابستان	ترم چهارم	ترم سوم	ترم دوم	ترم اول
کارآموزی ۲	روشهای مرمت ابنیه	ساختمان های فولادی	مکانیک ساختمان	ایستایی
تعدادواحد: ۱-اجباری	تعدادواحد: ۲-اجباری	تعدادواحد: ۳-اجباری	تعدادواحد: ۳-اجباری	تعدادواحد: ۳-جبرانی (النجویان (مرتبط و نامرتبط)
کارآموزی ۱	مقاومت مصالح ۱	مکانیک ساختمان	پیشنیاز: مقاومت مصالح ۱	
جمع ۱ واحد	اجرای سازه های بتنی	ساختمانهای بتن آرمه	مکانیک خاک و مهندسی پی	طراحی معماری و شهرسازی
	تعدادواحد: ۲-اجباری	تعدادواحد: ۳-اجباری	تعدادواحد: ۳-اجباری	تعدادواحد: ۲-اجباری
	ساختمانهای بتن آرمه	مکانیک ساختمان	-	-
	کارآموزی ۱	راه سازی و رو سازی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	مقاومت مصالح ۱
	تعدادواحد: ۱-اجباری	تعدادواحد: ۳-اجباری	تعدادواحد: ۳-اجباری	تعدادواحد: ۳-اجباری
	بعد از گذراندن حداقل ۳۰ واحد	مکانیک خاک و مهندسی پی	ایستایی	همزمان با ایستایی
	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	اصول مدیریت ساخت	اجزای ساختمان	محیط زیست
	تعدادواحد: ۲-اجباری	تعدادواحد: ۲-اجباری	تعدادواحد: ۲-اجباری	تعدادواحد: ۲-اختیاری
	مقررات ملی ساختمان	-	طراحی معماری و شهرسازی	-
	ایمینی کارگاه	مقررات ملی ساختمان	نحوه ی اجرای تاسیسات برقی ساختمان	ریاضی عمومی ۲
تعدادواحد: ۲-اجباری	تعدادواحد: ۲-اجباری	تعدادواحد: ۲-اجباری	تعدادواحد: ۳- پایه	
اصول مدیریت ساخت	-	-	-	
آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	تفسیر موضوعی قرآن	اندیشه اسلامی ۲	
تعدادواحد: ۲-اختیاری	تعدادواحد: ۲-اجباری	تعدادواحد: ۲-عمومی	تعدادواحد: ۲-عمومی	
ساختمانهای بتن آرمه ، ساختمان های فولادی	-	-	-	
راه آهن	تربیت بدنی ۲	محاسبات عددی	انقلاب اسلامی ایران	
تعدادواحد: ۲-اختیاری	تعدادواحد: ۱-عمومی	تعدادواحد: ۲-پایه	تعدادواحد: ۲-عمومی	
راه سازی و رو سازی	-	-	-	
پل سازی	تاریخ و فرهنگ تمدن اسلام و ایران	تصفیه آب و فاضلاب	برنامه نویسی کامپیوتر	
تعدادواحد: ۳-اختیاری	تعدادواحد: ۲-عمومی	تعدادواحد: ۲-اختیاری	تعدادواحد: ۳-جبرانی ( نامرتبط )	
ساختمان های فولادی و ساختمانهای بتن آرمه	-	محیط زیست		
تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	جمع ۱۸ واحد	جمع ۱۹ واحد	جمع ۱۷ واحد	
تعدادواحد: ۲-اختیاری				
ساختمان های فولادی				
اجرای سازه هایی با مصالح بنا ئی				
تعدادواحد: ۲-اختیاری				
مقررات ملی ساختمان				
شماره ویرایش: چهارم	جمع ۲۰ واحد			
تاریخ ویرایش: پانز ۹۴				





