



چارت دروس کارشناسی ارشد عمران - گرایش سازه

کد دروس: تخصصی: T اختیاری: E

واحد	نام درس	کد	ترم	واحد	نام درس	کد	ترم
۳	ریاضی عالی مهندسی	T	ترم ۲ واحد ۱۲	۳	تکنولوژی عالی بتن	E	ترم ۱ واحد ۹
۳	روش اجزاء محدود	T		۳	دینامیک سازه ها	T	
۳	تئوری الاستیسیته	T		۳	طراحی لرزه ای سازه ها	T	
۳	بتن پیش تنیده	E					
۶	ادامه پایان نامه		ترم ۴	۳	آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای سازه ها	E	ترم ۳ واحد ۱۱
۱۲	دروس اجباری:			۲	سمینار و روش تحقیق		
۱۲	دروس اختیاری:			۶	پایان نامه		
۸	سمینار و پایان نامه:						