



چارت دروس کارشناسی ارشد عمران - گرایش سازه - ورودی مهر ۱۴۰۱

کد دروس: تخصصی: T اختیاری: E جبرانی: J

ترم	کد	نام درس	واحد	ترم	کد	نام درس	واحد
ترم ۱ واحد ۹	E	تکنولوژی عالی بتن	۳	ترم ۲ واحد ۹	T	ریاضی عالی مهندسی	۳
	T	دینامیک سازه ها	۳		T	روش اجزاء محدود	۳
	T	طراحی لرزه ای سازه ها	۳		T	تئوری الاستیسته	۳
ترم ۳ واحد ۱۰	E	آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای سازه ها	۳	ترم ۴ واحد ۶		پایان نامه	۶
	E	بتن پیش تنیده	۳			دروس اجباری: ۱۲	
		سمینار و روش تحقیق	۲			دروس اختیاری: ۱۲	
	J	زبان تخصصی	۲			دروس جبرانی: ۲	
						سمینار و پایان نامه: ۸	

- ✓ دانشجویان موظفند بر اساس چارچوب ارائه شده در فوق، نسبت به انتخاب واحد اقدام نمایند و مسئولیت هرگونه تخطی از آن بر عهده دانشجو می باشد.
- ✓ مجموعاً به غیر از دروس جبرانی، ۳۲ واحد برای فراغت از تحصیل مورد نیاز است. تعداد واحد هر دسته رعایت گردد و مازاد بر آن محاسبه نخواهد شد.
- ✓ تشخیص دروس جبرانی هر دانشجو بر مبنای کارنامه کلی دوره کارشناسی و بر عهده شورای آموزش گروه است.
- ✓ حداکثر تعداد واحد انتخاب شده به همراه درس پایان نامه ۸ واحد است.
- ✓ از تعداد واحد انتخابی از سوی دانشجویان باید کمتر از ۸ باشد و بیشتر ۱۴ باشد.
- ✓ نمره قبولی در مقطع ارشد ۱۲ بوده و میانگین معدل نیز نباید کمتر از ۱۴ باشد.

گروه مهندسی عمران
موسسه آموزش عالی آیندگان تنکابن