۷۲۹– برنامه ترمی کارشناسی ارشد عمران–سازه دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه (دانشجویان دارای مدرک کارشناسی مهندسی عمران ورودی ۹۶ به بعد)

ترم اول

نوع درس	نام درس	واحد		پیش‌نیاز
		ن	ع	
اجباری	**دینامیک سازه**	۳	۰	
اجباری	**ریاضیات عالی مهندسی**	۳	۰	
جبرانی	**تحلیل سازه ها ۱**	۳	۰	
جبرانی	**اصول مهندسی زلزله و باد**	۳	۰	
	وصایای امام (ره)	۱	۰	
	مجموع واحدها	۱۲	۰	

ترم دوم

نوع درس	نام درس	واحد		پیش‌نیاز
		ن	ع	
تخصصی	**تئوری الاستیسیته**	۳	۰	
تخصصی	**روش اجزاء محدود**	۳	۰	
تخصصی	**سازه های بتن آرمه پیشرفته**	۳	۰	
تخصصی	**سازه های فولادی پیشرفته**	۳	۰	
	مجموع واحدها	۱۲	۰	

ترم سوم

نوع درس	نام درس	واحد		پیش‌نیاز
		ن	ع	
تخصصی	**سمینار و روش تحقیق**	۲	۰	–
تخصصی	**تئوری ورق و پوسته**	۳	۰	اختیاری (۲ درس از ۷ درس)
تخصصی	**پایداری سازه**	۳	۰	
تخصصی	**طراحی لرزه ای سازه ها**	۳	۰	
تخصصی	**آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای سازه ها**	۳	۰	
تخصصی	**اندکنش خاک و سازه**	۳	۰	
تخصصی	**بهینه سازی**	۳	۰	
تخصصی	**تکنولوژی عالی بتن**	۳	۰	
	مجموع واحدها	۸		

ترم چهارم

نوع درس	نام درس	واحد		دروس پیش‌نیاز
		ن	ع	
تخصصی	**پایان نامه**	۶		**گذراندن دروس فوق و کسب حداقل معدل ۱۴**
	مجموع واحدها	۶		

توجه:

– دانشجویان در صورتی که در مقطع تحصیلی پیشین، درسی وصایای امام را نگذرانده باشند ملزم به انتخاب و گذراندن درس مذکور تا قبل از انتخاب پایان نامه هستند.

– کارت ورود به جلسه ملاک تاریخ امتحان می‌باشد لذا دریافت کارت ورود به جلسه در پایان ترم ضروری است.

– زمان شروع و اتمام کلاس‌ها مطابق تقویم دانشگاهی ملاک حضور و غیاب دانشجویان خواهد بود.