

برنامه ترم بندی مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران گرایش زلزله دانشکده فنی و مهندسی برای ورودی های ۱۴۰۲ و بعد

برنامه چهار ترمی دوره کارشناسی ارشد مهندسی عمران- گرایش زلزله ورودی های ۱۴۰۲ و بعد				
نوع درس	تخصصی + روش تحقیق	اختیاری	پایاننامه	مجموع
تعداد واحد	۱۰	۱۵	۵	۳۰
برنامه ترم اول				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	
روش تحقیق	تخصصی	۱	---	
ریاضیات عالی مهندسی **	اختیاری	۳	---	
روشهای تحلیل لرزه ای سازه ها **	اختیاری	۳	---	
طراحی لرزه ای سازه های بتن آرمه **	اختیاری	۳	---	
طراحی لرزه ای سازه های فولادی	اختیاری	۳	---	
جمع		۱۰	۰	۱۰
برنامه ترم دوم				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	
الاستودینامیک	تخصصی	۳	---	
لرزه شناسی مهندسی	اختیاری	۳	---	
دینامیک خاک	تخصصی	۳	---	
دینامیک سازه	تخصصی	۳	---	
جمع		۱۲	۰	۱۲
برنامه ترم سوم				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	
ارزیابی و بهسازی لرزه ای سازه ها	اختیاری	۳	---	
پایان نامه	پایاننامه	۵	---	
جمع		۸	۰	۸
برنامه ترم چهارم				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	
پایان نامه	پایاننامه	۵	---	
جمع		۵	۰	۵

** در ترم اول دو درس از دروس اختیاری ارائه خواهد شد.