عنوان دوره: ویرایش پنجم آیین‌نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله – استاندارد ۲۸۰۰ ایران

برای ساختمان‌های متداول

رشته: عمران (پایه ۳ به ۲)	صلاحیت: محاسبات	شماره دوره: ۳۳۳

ردیف	سرفصل‌ها:	مدت: (ساعت)
۱	نکات کلی طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله	
۲	حرکت زمین	
۳	ضوابط طراحی لرزه‌ای سازه‌های ساختمانی	
۴	ضوابط طراحی لرزه‌ای اجزای غیرسازه‌ای	
۵	ضوابط طراحی لرزه‌ای سازه‌های غیرساختمانی	
۶	الزامات ژئوتکنیکی	
۷	ضوابط طراحی لرزه‌ای سازه‌های دارای سامانه جداساز و میراگر	
۸	رویکردهای نوین طراحی لرزه‌ای؛ نقش سختی جانبی، مقاومت و درجه نامعینی در کنترل آسیب و تعمیرپذیری اجزای سازه‌ای و غیرسازه‌ای	
۹	از تعمیرپذیری اجزا تا تحقق سطح عملکرد بازیابی کاربری ساختمان؛ اقتصاد پسازلزله و حفاظت از سرمایه‌های شهری و ملی	
۱۰	نقش بازیابی کاربری ساختمان‌های مسکونی و زیرساخت‌های حیاتی در تحقق تاب‌آوری لرزه‌ای در مقیاس ملی	
۱۱	معرفی پروژه‌های واقعی ساختمان‌های متداول؛ معیارهای پذیرش تعمیرپذیری و هزینه ساخت	
		۲۴

عنوان دوره: ویرایش پنجم آیین‌نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله – استاندارد ۲۸۰۰ ایران

برای ساختمان‌های بلندمرتبه

رشته: عمران (پایه ۲ به ۱)	صلاحیت: محاسبات	شماره دوره: ۳۳۴

ردیف	سرفصل‌ها:	مدت: (ساعت)
۱	نکات کلی طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله	
۲	حرکت زمین	
۳	ضوابط طراحی لرزه‌ای سازه‌های ساختمانی	
۴	ضوابط طراحی لرزه‌ای اجزای غیرسازه‌ای	
۵	ضوابط طراحی لرزه‌ای سازه‌های غیرساختمانی	
۶	الزامات ژئوتکنیکی	
۷	ضوابط طراحی لرزه‌ای سازه‌های دارای سامانه جداساز و میراگر	
۸	رویکردهای نوین کنترل دریفت و آسیب در ساختمان‌های بلند؛ تحلیل غیرخطی و تعمیرپذیری اجزای سازه‌ای و غیرسازه‌ای	
۹	از تعمیرپذیری اجزا تا سطح عملکرد بازیابی کاربری ساختمان‌های بلند؛ اقتصاد پسازلزله و حفاظت از سرمایه‌های شهری و ملی	
۱۰	پیوند بازیابی کاربری ساختمان‌های مسکونی و زیرساخت‌های حیاتی با تحقق تاب‌آوری لرزه‌ای در مقیاس ملی	
۱۱	معرفی پروژه‌های واقعی ساختمان‌های بلند؛ معیارهای پذیرش عملکردی و هزینه ساخت	
جمع		۲۴