



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
دفتر تدوین ضوابط و استانداردها

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

**تصویب دوره های آموزشی ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله - استاندارد ۲۸۰۰ ایران
به عنوان دوره های مصوب ارتقاء پایه پروانه اشتغال به کار مهندسان رشته عمران (محاسبات)**

با توجه به رسالت مرکز در امر آموزش مهندسان و لزوم ارتقای سطح دانش مهندسی عمران در کشور، همزمان با انتشار "ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله- استاندارد ۲۸۰۰ ایران"، به منظور آشنایی بیشتر با آیین نامه مذکور، رفع مشکلات و ابهامات و نحوه کاربرد صحیح آن، با همت و پیشنهاد دفتر تدوین ضوابط و استانداردها و معاونت آموزش و توسعه فناوری دوره های آموزشی استاندارد ۲۸۰۰ در دو سطح برای ساختمان های متداول و بلند مرتبه به عنوان **دوره های مصوب ارتقاء پایه پروانه اشتغال به کار مهندسان رشته عمران (محاسبات)** توسط معاونت امور مسکن و ساختمان به کلیه سازمان های نظام مهندسی ساختمان استان ها و ادارات کل راه و شهرسازی ابلاغ گردید که در جدول ذیل عناوین و سرفصل های آموزشی به صورت تفصیلی بیان شده است.

بی شک تلاش برای آموزش فراگیر این آیین نامه و روشن ساختن ابعاد مختلف کاربرد آن، می تواند نقش بسزایی در ضابطه مند نمودن ساخت و ساز در کشور و در نتیجه کاهش خسارات ناشی از زلزله داشته باشد.



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
دفتر تدوین ضوابط و استانداردها

(۱) ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله - استاندارد ۲۸۰۰ ایران برای ساختمان‌های متداول

شماره دوره: ۳۳۳	صلاحیت: محاسبات	رشته: عمران (پایه سه به دو)	
مدت: (ساعت)	سرفصل های آموزشی		ردیف
۱۶	ضوابط طراحی لرزه‌ای سازه‌های ساختمانی		۱
	ضوابط طراحی لرزه‌ای اجزای غیرسازه‌ای		۲
	الزامات ژئوتکنیکی		۳
	ضوابط ساختمان‌های با مصالح بنایی کلافدار		۴

(۲) ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله - استاندارد ۲۸۰۰ ایران برای ساختمان‌های بلند مرتبه

شماره دوره: ۳۳۴	صلاحیت: محاسبات	رشته: عمران (پایه دو به یک)	
مدت: (ساعت)	سرفصل های آموزشی		ردیف
۱۶	حرکت زمین		۱
	ضوابط طراحی لرزه‌ای سازه‌های ساختمانی		۲
	الزامات ژئوتکنیکی		۳
	ضوابط طراحی لرزه‌ای اجزای غیرسازه‌ای		۴
	ضوابط طراحی لرزه‌ای اجزای سازه‌های غیرساختمانی		۵