



سازمان نظام مهندسی ساختمان
استان تهران



شهرداری تهران
معاونت معماری و شهرسازی



سازمان پژوهشی و مدیریت بجزیره
شهر تهران



وزارت راه و شهرسازی
مرکز تحقیقات راه، مکن و شهرسازی
معاونت آموزش و تقدیر فنادری

«۲۴ ساعت آموزش تخصصی آنلاین»

طراحی براساس دستورالعمل بهسازی لرزمای نسبی ساختمان

سرفصل مطالب:

**با ارائه گواهی تایید صلاحیت
مشارکت در طرح‌های بهسازی
لرزمای نسبی شهرداری تهران
(مورد تایید معاونت معماری و
شهرسازی شهرداری تهران)
در صورت موفقیت در آزمون**

۱۴۰۰ تیر ماه ۹ الی ۷

هزینه ثبت نام: ۴۰۸.۰۰۰ تومان

(اعمال ۴۰٪ تخفیف برای اعضاء
نظام مهندسی ساختمان استان تهران)

- ☒ مفاهیم اولیه بهسازی لرزمای
- ☒ بررسی راه کارها و جزئیات تیپ
- ☒ طراحی بهسازی لرزمای نسبی ساختمان های مصالح بنایی
- ☒ طراحی بهسازی لرزمای نسبی ساختمان های اسکلت فولادی
- ☒ طراحی بهسازی لرزمای نسبی ساختمان های بتونی

شرط لازم ثبت نام کنندگان برای احراز صلاحیت:

- ☒ حداقل مدرک کارشناسی در رشته مهندسی عمران - عمران
- ☒ و شاغل در شرکت‌های مهندسین مشاور دارای رتبه بندی مقام سازی
- ☒ یا دارای پروانه اشتغال به کار حداقل پایه ۳ محاسبات عمران
نظام مهندسی ساختمان استان تهران