



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
سازمان آموزش و تخصص فارمی

«۱۶ ساعت آموزش تخصصی آنلاین»

نظرارت و اجراب اساس دستورالعمل بهسازی لرزمای نسبی ساختمان

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

۱۴۰۰ و ۱۳ تیرماه

هزینه ثبت نام : ۲۷۲.۰۰۰ تومان

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

سرفصل مطالب:

- مفاهیم اولیه بهسازی لرزمای ای
- بررسی راهکارها و جزئیات تیپ
- آشنایی با شیوه ها و روش های اجرای عملیات بهسازی لرزمای نسبی انواع ساختمان

شرط لازم ثبت نام کنندگان برای احراز صلاحیت:

- حداقل مدرک کارشناسی در رشته مهندس عمران - عمران
- و شاغل در شرکت های پیمانکاری دارای رتبه بندی اینیه
- یا دارای پروانه اشتغال به کار حداقل پایه ۳ نظارت و اجرا عمران
- نظام مهندسی ساختمان استان تهران