

اولین سمینار آموزشی مبحث **سا** مقررات ملی ساختمان

# آکوستیک و عایق بندی در ساختمان و مهندسی صوت

محتوای سمینار

حامیان

مبانی آکوستیک و عایق بندی صدا در ساختمان

آشنایی با سیستمها و تجهیزات اندازه گیری صدا

اندازه گیری تراز های صوتی

بررسی شاخص های صدا بندی

صدا بندی دیوارها، جدارها و سقف

مهندسی صوت



سازمان نظام مهندسی ساختمان  
استان خراسان رضوی



با امتیاز آموزشی  
برای مهندسی عضو سازمان

مدیرین

آقای دکتر کاری ( عضو هیئت علمی و مدیر بخش طراحی محیط و انرژی مرکز تحقیقات ملی ساختمان و مسکن ) و  
آقای مهندس هدایتی ( سرپرست بخش آکوستیک مرکز تحقیقات ملی ساختمان و مسکن ) و  
برخی سخنرانان مدعو در زمینه مهندسی صوت

مجری:  
شرکت اترک توس

۲۴ دی ماه ۱۳۸۸

سالن کنفرانس شرکت ملی بخش فرآوردهای نفتی خراسان

آدرس دبیرخانه سمینار: مشهد - خیابان شهید چمران - بین چمران ۹۰۷ - ساختمان ۱۵۱ - واحد ۱۰  
خواهشمند است جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام با شماره تلفنهای ۰۵۱۱ ۲۲۴۱۹۷۶ و ۰۵۱۱ ۲۲۱۳۸۲۳ و تلفکس: ۰۵۱۱ ۲۲۱۳۸۲۳  
و یا ۰۹۱۵۵۱۱۲۸۴۰ ( مهندس حقیقی) تماس حاصل فرمائید.