



سازمان نظام مهندسی ساختمان
«تتواری مرکزی»

بسمه تعالی

تاریخ: ۱۴۰۲.۱۱.۲۵

شماره: ۵۲۹۸۵/ی.م

پیوست:

رئیس محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان (کلیه استان‌ها)

موضوع: اطلاع رسانی در خصوص برگزاری دوره آموزشی

سلام علیکم،

احتراماً، به اطلاع می‌رساند مدیریت آموزش این سازمان دوره آموزشی با عنوان "ضوابط طراحی و کنترل دال‌های مجوف بر اساس مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان" را در روز سه شنبه ۱ اسفند ماه ۱۴۰۲ از ساعت ۱۶ الی ۲۰ برگزار می‌نماید. مقتضی است اطلاع‌رسانی مناسب از طریق ارسال پیامک و درج پوستر دوره در سایت آن سازمان، به جامعه مهندسی استان صورت پذیرد. متقاضیان شرکت در این دوره می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام به سامانه آموزش سازمان نظام مهندسی ساختمان به آدرس <https://lmsiriceo.ir/> مراجعه فرمایند.

فایل پوستر دوره به پیوست به حضور ارسال می‌گردد.

و من... التوفیق

دکتر حمزه شکیب

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان



بدون مهر برجسته فاقد اعتبار است



سازمان نظام مهندسی ساختمان
(شورای مرکزی)



ضوابط طراحی و کنترل دال های مجوف

بر اساس مبحث ۹ مقررات

ملی ساختمان

مجازی

۱ اسفند ۱۴۰۲ ساعت ۱۶ الی ۲۰

هزینه دوره: ۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال

سرفصل دوره:

- معرفی دال های مجوف و محدودیتهای هندسی دالها
- طراحی خمشی دالهای مجوف
- طراحی برشی دالهای مجوف
- کنترل خیز در دال های دوطرفه
- کنترل ارتعاش در دال های دوطرفه
- محدودیت های مشارکت دال در زلزله و ضوابط لرزه ای مربوطه

مدرس:

دکتر محمدرضا جوانمردی

با ارائه گواهینامه معتبر