

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۲۷  
شماره: ۴۸۴/۵۰۰  
پیوست: .....

بسمه تعالی



## 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 "طراحی سیستم اتصال زمین فونداسیونی بر پایه استاندارد DIN18014 و مطالعه تطبیقی آن با مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان" را در روز شنبه ۸ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ 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.

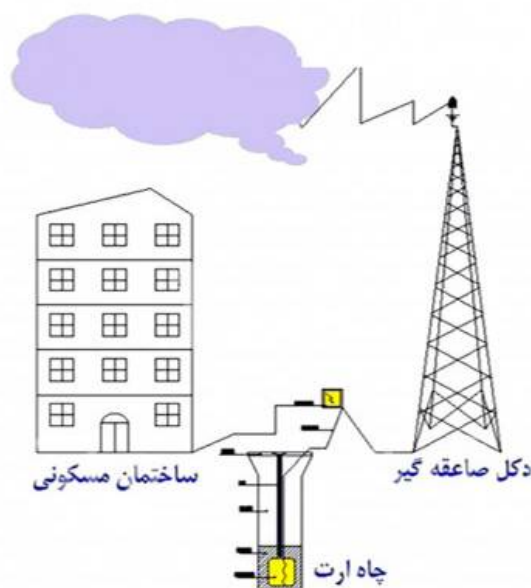
و من... التوفیق  
رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان



بدون مهر برجسته فاقد اعتبار است



سازمان نظام مهندسی ساختمان  
(شورای مرکزی)



## طراحی سیستم اتصال زمین فونداسیونی بر پایه استاندارد DIN18014

و مطالعه تطبیقی آن با  
مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان

مجازی

۸ اردیبهشت ۱۴۰۳ ساعت ۱۶ الی ۲۰

هزینه دوره: ۱/۴۰۰/۰۰۰ ریال

### سرفصل دوره:

- مبانی و مراجع حقوقی استفاده از فونداسیون ساختمان بعنوان الکترود زمین فونداسیون

- بررسی تطبیقی استانداردهای رایج در این زمینه و دلایل انتخاب استاندارد

DIN18014

- دلایل استفاده از فونداسیون ساختمان بعنوان کارآمدترین الکترود زمین

- آشنایی با انواع فونداسیون ساختمان از دیدگاه مهندس برق

- نحوه جانمایی المانهای الکترود زمین فونداسیون در پی ساختمان و تحلیل نکات اجرایی آن

- بررسی الزامات و جانمایی المانهای الکترود زمین حلقوی در صورت عایق بودن فونداسیون

- تشریح الزامات الکترود زمین حلقوی زمانی که سیستم صاعقه گیر در ساختمان نصب می باشد

مدرس:

آقای احمد رضا گران

با ارائه گواهینامه معتبر

لینک ثبت نام <https://lmsiriceo.ir>



email : edu.irceo@gmail.com



instagram : iriceo\_\_edu



telegram : edu\_\_iriceo



لینک ثبت نام

رعایت مقررات ملی ساختمان، تضمین کیفیت و آرامش