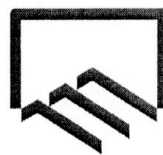


تاریخ : ۱۳۰۲/۱۰/۲۴  
شماره : ۱۵۷۹۱۱/ش  
پیوست :



سازمان نظام مهندسی ساختمان  
شورای مرکزی

## رئیس محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان (کلیه استان‌ها)

موضوع: اطلاع رسانی درخصوص برگزاری دوره آموزشی

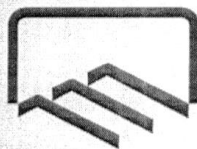
با سلام و احترام،

به اطلاع می‌رساند مدیریت آموزش این سازمان دوره آموزشی با عنوان "تکنولوژی و ماشین‌آلات ساخت به روش تاپ دان" را در روز ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۳ از ساعت ۱۶ تا 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 نشانی <https://Lmsiriceo.ir> مراجعه فرمایند. پوستر دوره به پیوست ارسال می‌گردد.



ساختمان کدیستی: ۱۹۹۴۴۳۱۱۳  
تلفن: ۴۲۶۰۵۰۰۰ و ۸۸۸۸۷۱۱۱-۱۴  
فکس: ۸۸۶۶۴۱۵۶ و ۸۸۶۶۴۱۶۶

بدون مهر برجسته فاقد اعتبار است.



سازمان نظام مهندسی ساختمان  
شورای مرکزی

## تکنولوژی و ماشین آلات ساخت به روش تاپ دان

مجازی

روز ۱۳ بهمن ۱۴۰۳ ساعت ۱۶ الی ۲۰

هزینه دوره: ۱/۵۲۴/۰۰۰ ریال

### سرفصل دوره:

- انواع سیستم‌های ساختمانی به روش تاپ دان (فولادی، بتنی، SRC و cft)
- انواع روش‌های اجرای شمع و نصب سازه فولادی و دیوار بتنی
- انتخاب ماشین‌آلات مناسب برای تاپ دان (لودر، بیل، جرثقیل، حفار، کامیون)
- انتخاب بین چاه‌کشی با دست یا با حفار
- محاسبات عملیات خاکی به روش تاپ دان


مدرس:


دکتر محمد جعفری

با ارائه گواهی

لینک ثبت نام <https://lmsirceo.ir>

email : [edu.irceo@gmail.com](mailto:edu.irceo@gmail.com)

 Instagram : [irceo\\_edu](https://www.instagram.com/irceo_edu)

 telegram : [edu\\_irceo](https://www.telegram.com/edu_irceo)



لینک ثبت نام

رعایت مقررات ملی ساختمان، تضمین کیفیت و آرامش