



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، cft و src)
- 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 فشارکی

با ارائه گواهینامه معتبر

لینک ثبت نام <https://lmsiriceo.ir>

email : edu.irceo@gmail.com

instagram : [iriceo_edu](https://www.instagram.com/iriceo_edu)

telegram : [edu_iriceo](https://www.t.me/edu_iriceo)



لینک ثبت نام

رعایت مقررات ملی ساختمان، تضمین کیفیت و آرامش