



سازمان نظام مهندسی ساختمان
شورای مرکزی

مساله چارچوب‌های مرجع در نقشه‌های بزرگ مقیاس (ویژه مهندسين نقشه‌بردار)

مجازی

روز ۱ مهر ۱۴۰۳ ساعت ۱۶ الی ۲۰

هزینه دوره: ۱/۵۲۴/۰۰۰ ریال

سرفصل دوره:

- تعریف چارچوب مرجع
- جایگاه چارچوب مرجع در تعریف نقشه
- تفاوت چارچوب مرجع با سیستم مختصات
- چارچوب‌های مرجع جهانی، ملی و محلی
- چارچوب‌های مرجع ارتفاعی
- شبکه‌های ژئودتیک ملی تعیین موقعیت
- ناسازگاری و تعدد چارچوب‌های مرجع و مشکلات ناشی از آن در تهیه و استفاده از نقشه‌های بزرگ مقیاس
- مثال‌های اجرایی
- بحث و جمع‌بندی

مدرس:

دکتر مجید عباسی

با ارائه گواهینامه معتبر

لینک ثبت نام <https://lmsiriceo.ir>

email : 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