



سازمان نظام مهندسی ساختمان
شورای مرکزی

تولید آب گرم و هوای گرم خورشیدی در ساختمان (گرمایش، آبگرمکن، استخر)

مجازی

روزهای ۲۶ و ۲۷ خرداد ۱۴۰۴ ساعت ۱۶ الی ۲۰

هزینه دوره: ۴/۲۴۰/۰۰۰ ریال

سرفصل دوره:

- مقدمه
- لزوم کاهش مصرف انرژی در بخش ساختمان
- آشنایی با تاسیسات گرمایی و طراحی آن
- آشنایی با انرژی خورشیدی، مقدار انرژی در نقاط مختلف زمین و رسم دیاگرام مسیر خورشیدی
- کاربرد سیستم آبگرمکن خورشیدی در اقلیم های مختلف
- استخر خورشیدی
- تولید هوای گرم خورشیدی
- و کاربرهای دیگر

مدرس:

مهندس مرتضایی

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