



سازمان نظام مهندسی ساختمان
شورای مرکزی

سایپورت تاسیساتی مدولار

مجازی

روز ۹ آبان ۱۴۰۳ ساعت ۱۵ الی ۱۷

هزینه دوره: ۱/۵۲۴/۰۰۰ ریال

سرفصل دوره:

- تعریف اجزای سازه‌ای و غیر سازه‌ای
- انواع ساختمان و کاربری
- انواع سایپورت تاسیساتی (مکانیکال، الکتریکال، سنتی و مدرن)
- تعریف سایپورت مدولار، کلاس بندی و اجزای آن
- بست و اسلایدر و لوازم جانبی
- روش‌ها و ملاحظات طراحی
- استانداردهای طراحی سایپورت
- استاندارد طراحی قطعات
- انواع طراحی قطعات، تست، تنش و آنالیز
- روند ساخت برخی قطعات
- پروژه‌های کار شده و روش‌های اجرای انواع سایپورت و بررسی نتایج آزمون و تفسیر

مدرس:

مهندس علی زمانی

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