



سازمان نظام مهندسی ساختمان
(شورای مرکزی)

طرح و محاسبه سقف های بتن آرمه برای تامین الزامات بهره برداری



مجازی

روز ۳ مرداد ۱۴۰۳ ساعت ۱۶ الی ۲۰

هزینه دوره: ۱/۵۲۴/۰۰۰ ریال

سرفصل دوره:

-اهمیت ارزیابی های سطح بهره برداری (خیز، ارتعاش، ترک خوردگی و دوام) در طرح و محاسبه سازه ها

-مروری بر رفتار اجزای بتن آرمه در شرایط بهره برداری

-روش ها و الزامات آیین نامه ای مرتبط با شرایط بهره برداری

-نکات اجرایی مرتبط با رفتار سقف ها در شرایط بهره برداری

-مروری بر روشهای بهسازی و تقویت سقف های دال بتن آرمه برای رفع مشکلات بهره برداری

مدرس:

دکتر سالار منیعی

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