

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مرکز تحقیقات بتن (متب)

دارای مجوز کارشناسی ارشد MSC و دکتری PhD رشته عمران
با مجوز ۵۱۱۶-۲۲



سازمان نظام مهندسی ساختمان
(شورای مرکزی)

دوره آموزشی آزمایش های غیرمخرب بتن

NDT، نیمه مخرب و مخرب

به صورت کارگاه مجازی به همراه

آموزش استفاده از تمامی ابزارها

به روش زنده و پخش مستقیم از

آزمایشگاه مرکز تحقیقات بتن (متب)

مجازی

۱۵ تیر ۱۴۰۲ ساعت ۱۴ الی ۱۸

هزینه دوره: ۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال

سرفصل دوره:

- آزمایش غیرمخرب بتن به طریق ماورا صوت (اولتراسونیک) برای تعیین مقاومت فشاری بتن و عمق ترک در بتن
- آزمایش تعیین حدود مقاومت فشاری بتن سخت شده با استفاده از چکش اشمیت
- آزمایش تعیین ابعاد و عمق آرماتور در بتن سخت شده با استفاده از دستگاه فلزیاب
- آزمایش تعیین عمق کربناسیون بتن
- آزمایش مقاومت بتن در برابر بیرون کشیدگی *Pull out*
- آزمایش مقاومت الکتریکی سطح بتن چهار نقطه ای
- آزمایش تعیین پتانسیل خوردگی آرماتورهای موجود در بتن با دستگاه هافسل
- آزمایش پول آف بتن: تعیین مقاومت چسبندگی ملات های تعمیراتی و FRP
- آزمایش مغزه گیری از بتن سخت شده

با تدریس ویژه پروفسور لوک اسنل

مدرس دوره های آموزشی ACI از آمریکا



با ارائه گواهینامه معتبر

۸۸۸۷۴۵۵۳

لینک ثبت نام

<https://lmsiriceo.ir> سامانه آموزش سازمان نظام مهندسی ساختمان

<https://conrec.ac.ir/certification/ndt-course>



برای ثبت نام اسکن کنید

رعایت مقررات ملی ساختمان، تضمین کیفیت و آرامش