



سازمان نظام مهندسی ساختمان
(شورای مرکزی)

تولید و اجرای بتن در هوای گرم

مجازی

۲۴ خرداد ۱۴۰۲ ساعت ۱۶ الی ۲۰

هزینه دوره: ۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال

سرفصل دوره:

- تعریف شرایط هوای گرم براساس آخرین ویرایش مبحث ۹ و آبا
- تشریح ضوابط استاندارد ملی ۶۰۴۴ در زمینه تولید و حمل بتن در هوای گرم
- بررسی اثرات هوای گرم بر ویژگی های بتن تازه و سخت شده
- روش های تولید بتن با هدف کاهش اثرات مضر هوای گرم بر ویژگی های بتن
- روش های اجرای بتن در سازه و نگهداری و عمل آوری و قالب برداری
- نکات مهم در حمل و پمپاژ بتن در هوای گرم
- نکات مهم در مورد روش های انبار کردن مصالح و اصلاحات طرح اختلاط در کارخانجات بتن آماده
- روش های استفاده از سیمان های مرکب و آمیخته در هوای گرم با حفظ مقاومت در بتن
- استفاده از افزودنی های بتن ویژه در هوای گرم و کاربردهای آن ها

با ارائه گواهینامه معتبر

۸۸۸۷۴۵۵۳

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

لینک ثبت نام <https://lmsiriceo.ir/course/show/67/182b5e54b3db687cbb33b3fe945673f5>



برای ثبت نام اسکن کنید

رعایت مقررات ملی ساختمان، تضمین کیفیت و آرامش