

عنوان دوره آموزشی

دوره آموزشی آشنایی با تکنولوژی پیشرفته بتن (آزمون های دوام بتن)

هدف و محتوای دوره

هدف دوره: ارتقاء دانش و توانمندی مدیران کنترل کیفیت کارخانه های سیمان و شرکت های بتنی در زمینه مفاهیم و اهمیت دوام بتن است. شرکت کنندگان با روش های انجام آزمون های دوام بتن، استانداردهای ملی و بین المللی و الزامات مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان و آیین نامه آبا آشنا خواهند شد. این آموزش ها به آنها کمک می کند تا بتوانند کیفیت بتن تولیدی را به گونه ای کنترل کنند که طول عمر و پایداری سازه های بتنی تضمین شود. در نهایت، هدف فراهم آوردن آمادگی لازم برای پاسخگویی به نیازهای روز صنعت سیمان و بتن با دوام است

محتوای دوره:

۵- بررسی آزمون مقاومت الکتریکی سطحی بتن

۶- بررسی آزمون نفوذ یون کلراید

۷- بررسی آزمون مهاجرت یون کلراید

۸- بررسی آزمون نفوذ آب تحت فشار

۹- بررسی پتانسیل واکنش قلیایی سنگدانه ها

۱۰- بررسی مکانیسم سرطان بتن

۱- تعریف دوام بتن براساس آیین نامه های بتن

۲- بررسی روند تولید و مصرف سیمان های کامپوزیت در اروپا

۳- بررسی تولید گازهای گلخانه ای انواع سیمان

۴- معرفی آزمون های دوام بتن

امتیاز دوره

۸ امتیاز سازمان استاندارد

مدرس دوره

دکترای شیمی معدنی از دانشگاه شهید باهنر کرمان می باشد. تخصص اصلی ایشان شیمی سیمان و کنترل کیفی انواع سیمان های سفید و خاکستری است. مدرس و کارشناس رسمی سازمان ملی استاندارد. مسئول کمیته بتن های کم کربن انجمن بتن ایران

دکتر
رضا فرازمند

مدت دوره	تاریخ و ساعت برگزاری	شیوه برگزاری
۸ ساعت - ۱ روز	۱۷ مهر ماه از ساعت ۸:۰۰ تا ۱۶:۰۰	آنلاین

شهریه دوره	شرط حضور آنلاین در دوره
۴۴۰ هزار تومان : شامل: فایل ها / جزوات آموزشی / صدور گواهی نامه مورد تایید سازمان استاندارد برای مدیران کنترل کیفیت و امکان صدور گواهی نامه بین المللی از TUV آلمان با پرداخت هزینه جداگانه وجود دارد.	-

نحوه ثبت نام

ثبت نام مستقیم آنلاین از طریق سایت آکادمی ثریا به نشانی:

www.academySoraya.ir

وارد سایت آکادمی ثریا بشوید - در سایت ثبت نام کنید - دوره مورد نظر را انتخاب کنید - مراحل پرداخت را انجام دهید

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید.

علم اگر در ستاره **ثریا** هم باشد، ایرانیان آن را به دست می آورند.

شیراز، خیابان انقلاب اسلامی (نادر)، جنب بلوار استقلال، ساختمان ۱۸۳ - طبقه دوم - ۳۲۳۲۳۰۲۸ | ۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲ | ۰۲۱۹۱۰۹۹۳۱۲



academySoraya



۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲

