

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

شماره: ۹۸-۲۷-۵۹۹۸ تاریخ: ۱۳۹۸/۳/۲۲ پیوست: درج

جناب آقای

مدیر کل محترم راه و شهرسازی استان

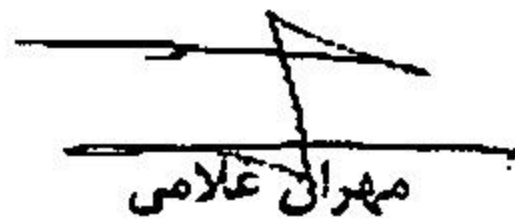
جناب آقای

رئیس محترم سازمان نظام مهندسی استان

باسلام و احترام

به استحضار می‌رساند مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی در نظر دارد دوره آموزشی «اصول انتخاب، اندازه‌گذاری و اجرای تجهیزات گرمایی و تهویه مطبوعی ساختمان» را در تاریخ ۱۰ تیر و دوره آموزشی «مبانی کاربرد دینامیک سیالات محاسباتی (CFD) در مطالعات معماری» در تاریخ ۱۹ تیرماه ماه سال جاری از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰ (به شرح بروشورهای پیوست) در محل سالن شهید شیرمحمدی مرکز برگزار نماید

خواهشمند است دستور فرمایید جهت اطلاع رسانی و ثبت نام همکاران؛ با مراجعه به سایت مرکز به آدرس <http://Workshop.bhrc.ac.ir> اقدام نمایند.



مهران علامی

سازمان آموزش و پژوهش راه و شهرسازی



وزارت راه و شهرسازی
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
هابت آموزش و توسعه فناوری

دوره آموزشی

اصول انتخاب، اندازه گذاری و اجرای تجهیزات گرمایی و تهویه مطبوعی ساختمان

ساعت: ۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰

مکان: مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی در نظر دارد دوره آموزشی « اصول انتخاب، اندازه گذاری و اجرای تجهیزات گرمایی و تهویه مطبوعی ساختمان » را در تاریخ ۱۰ تیر ماه سال جاری در محل سلن اجتماعات شهید شیر محمدی از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰ برگزار نماید.

سرفصل دوره

شناخت تجهیزات و روش انتخاب و تعیین ظرفیت سیستم گرمایش و تهویه مطبوع شامل بویلر، مشعل، پمپ، چیلر، سیستمهای تبخیری، برج خنک کننده، مخازن، هوارسان، اگزاست فن، رادیاتور و فن کویل

مدرسان دوره: آقایان دکتر دلفانی - مهندس نوری - مهندس اسماعیلیان

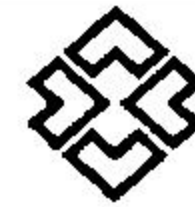
ثبت نام آزاد	-	۱/۶۰۰/۰۰۰ ریال
ثبت نام دانشجویی	۵۰٪ تخفیف	۸۰۰/۰۰۰ ریال

علاقتمندان می توانند جهت ثبت نام به صفحه الکترونیکی مرکز workshop.bhrc.ac.ir مراجعه نمایند.

به شرکت کنندگان در سمینار آموزشی گواهینامه معتبر اعطاء می گردد.

نشانی دبیرخانه: تهران، بزرگراه شیخ فضل ا... نوری، فاز ۲ شهرک فرهنگیان، خیابان شهید علی مروی، خ حکمت، صندوق پستی ۱۶۹۶-۱۳۱۴۵

تلفن: ۶-۸۸۲۵۵۹۴۲ داخلی: ۱۶۱ تلفکس: ۸۸۲۶۷۸۵۴ پست الکترونیکی: conf@bhrc.ac.ir صفحه الکترونیکی: www.bhrc.ac.ir



وزارت راه و شهرسازی
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
معاونت آموزش و توسعه فناوری

دوره آموزشی

مبانی کاربرد دینامیک سیالات محاسباتی (CFD) در مطالعات معماری

زمان: ۱۹ تیر ماه ۱۳۹۸

ساعت: ۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰

مکان: مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی در نظر دارد دوره آموزشی « مبانی کاربرد دینامیک سیالات محاسباتی (CFD) در مطالعات معماری » را در تاریخ ۱۹ تیر ماه سال جاری در محل سکن اجتماعات شهید شیر محمدی از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰ برگزار نماید.

سرفصل دوره:

مقدمه ای بر فیزیک جریان هوا - بیان مفهوم عبارات تخصصی رایج در این حوزه - نحوه پیش بینی پروفیل های جریان باد از جمله سرعت و انرژی جنبشی - معرفی قوانین حاکم بر پیش بینی رژیم جریان هوا و روش های مختلف محاسبات عددی شبیه سازی حرکت هوا - معرفی مرحله به مرحله انجام پژوهش های عددی CFD در پژوهش های معماری و شهرسازی - بررسی رفتار جریان باد پیرامون ساختمانها

مدرسان دوره: آقای دکتر دلفانی - خانم مهندس موسوی

ریال ۱/۶۰۰/۰۰۰	-	ثبت نام آزاد
ریال ۸۰۰/۰۰۰	۵۰٪ تخفیف	ثبت نام دانشجویی

علاقتمندان می توانند جهت ثبت نام به صفحه الکترونیکی مرکز workshop.bhrc.ac.ir مراجعه نمایند.

به شرکت کنندگان در سمینار آموزشی گواهینامه معتبر اعطاء می گردد.

نشانی دبیرخانه: تهران، بزرگراه شیخ فضلای... نوری، فاز ۲ شهرک فرهنگیان، خیابان شهید علی مروی، خ حکمت، صندوق پستی ۱۶۹۶-۱۳۱۴۵

تلفن: ۶-۸۸۲۵۵۹۴۲ داخلی: ۱۶۱ تلفکس: ۸۸۲۶۷۸۵۴ پست الکترونیکی: conf@bhrc.ac.ir صفحه الکترونیکی: www.bhrc.ac.ir