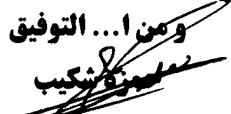


## رئیس محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان (کلیه استانها)

موضوع: اعلام برنامه برگزاری وینار علمی تخصصی شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی

سلام علیکم؛

احتراماً، به پیوست نامه شماره ۴۹۴۸/ص س مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۲۱ شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی در خصوص اعلام برگزاری وینارهای علمی تخصصی که با هدف ارتقای کیفیت و افزایش بهره‌وری طرح‌های عمرانی به منظور ترویج دانش فنی و بهبود توانمندی‌های جامعه مهندسی و فعالان دوره صنعت ساخت در نیمه اول سال ۱۴۰۳ برگزار خواهد شد جهت بهره‌برداری بحضورتان ارسال می‌گردد.

و من... التوفیق  
  
رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان

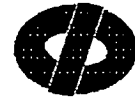




جمهوری اسلامی ایران

وزارت راه و شهرسازی

شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک



تاریخ: 1403/03/21

شماره: ۴۹۴۸ / ص س



باسمه تعالی

جهش تولید با مشارکت مردم



جناب آقای دکتر شکیب

رئیس محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور

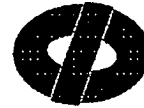
موضوع: اعلام برنامه برگزاری وینارهای علمی تخصصی

سلام علیکم

با احترام، به استحضار می‌رساند، شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک با هدف ارتقای کیفیت و افزایش بهره‌وری طرح‌های عمرانی به منظور ترویج و انتقال دانش فنی و بهبود توانمندی‌های جامعه مهندسين و فعالان حوزه صنعت ساخت هر سال اقدام به برگزاری وینارهای علمی تخصصی می‌نماید. بر همین اساس برنامه برگزاری وینارها در نیمه اول سال ۱۴۰۳ (پوستر پیوست) جهت بهره‌برداری و اطلاع‌رسانی ارسال می‌گردد.

مجید گیان پور  
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان  
ورود به دبیرخانه  
شماره: ۱۱۸  
تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۲۱



**رونوشت:**

- معاون محترم فنی و نظارت مهندسی جهت اطلاع.
- معاون محترم توسعه مدیریت و منابع جهت اطلاع.
- مدیرکل محترم دفتر حوزه ریاست، روابط عمومی و ارزیابی عملکرد جهت اطلاع.
- دفتر نظامات آموزشی-پژوهشی و تدوین ضوابط و استانداردها جهت اطلاع.



شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک  
Technical & Soil Mechanics Laboratory Co.

# شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک برگزار می کند:

## سمینارهای علمی تخصصی نیم سال اول سال ۱۴۰۳

### ✓ کنترل کیفیت عملیات آسفالتی داغ

خانم مهندس مهاجرانی

۱۴۰۳/۰۴/۰۴

- ارزیابی طرح اختلاط آسفالت داغ در شروع و حین اجرای پروژه و کنترل فرمول کارگاهی
- تفسیر نتایج برگه آزمایشگاهی کنترل ویژگی های آسفالت
- بررسی تراکم نسبی در محل اجرا و آسیب شناسی عملیات تراکم

### ✓ روش های حفاظت و نگهداری روسازی راهها

آقای دکتر جعفری

۱۴۰۳/۰۴/۱۸

- اندوذهای آب بندی امولسیون "فاگ سیل و اسکراب سیل" و درزگیری ترکها
- آسفالت های حفاظتی امولسیون "میکروسرفیسینگ، اسلاری سیل و چپ سیل"
- آسفالت های گرم حفاظتی "آسفالت گرم نازک و فوق نازک"

### ✓ آشنایی با دوام بتن و روش های ارزیابی آزمایشگاهی آن

آقای دکتر حسین پور

۱۴۰۳/۰۵/۰۸

- بررسی شرایط محیطی مختلف از دیدگاه دوام بتن
- مروری بر مکانیسم ایجاد خرابی، منشاء و علل خرابی و راه های مقابله با آن در شرایط محیطی مختلف
- آشنایی با الزامات دوام بتن بر اساس آیین نامه بتن ایران
- آشنایی با آزمون های مخرب و غیرمخرب ارزیابی دوام بتن

### ✓ کاربرد دستگاه نفوذسنج مخروطی دینامیکی (DCP) در ارزیابی روسازی راهها

آقای مهندس اسمعیلی

۱۴۰۳/۰۵/۲۹

- مروری بر دستگاه نفوذسنج مخروطی دینامیکی (DCP) و کاربردهای آن
- خروجی های آزمون و نرم افزارهای تحلیل
- تهیه گزارش و جمع بندی نتایج آزمون

### ✓ آشنایی با روش های تعیین شناسنامه فنی پل ها

آقای مهندس ذاکر

۱۴۰۳/۰۶/۱۹

- آشنایی با شناسنامه و سیستم مدیریت پل
- مروری بر روش های مرسوم ارزیابی پل
- نگاهی به فرایند ارزیابی پل در ایران

### ✓ کاربرد روش های ژئوفیزیک در مهندسی عمران

آقای دکتر رنجی

۱۴۰۳/۰۶/۲۶

- معرفی و کاربرد روش های ژئوفیزیک
- روش ژئوفیزیک در مطالعات زمین لغزش
- روش لرزه نگاری MASW در تعیین تیپ خاک
- روش رادار نفوذی زمین در تعیین حفرات

برای کسب اطلاعات بیشتر با ادارات استانی  
شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک  
تماس حاصل فرمایید.

ساعت شروع سمینارها ۹ صبح می باشد

آدرس وینار: [ac.tsml.ir/seminar1](http://ac.tsml.ir/seminar1)