

## شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک برگزار می کند:

### وبینارهای علمی - تخصصی

نیم سال دوم ۱۴۰۲

#### کاربرد دستگاه نفوذسنج مخروطی دینامیکی (DCP) در ارزیابی روسازی راه ها

آقای مهندس بامداد

۱۴۰۲/۰۸/۰۸

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

#### تشریح انواع خرابی های روسازی آسفالت و روش های ترمیم آن

آقای مهندس شورمیچ

۱۴۰۲/۰۸/۲۲

- معرفی انواع خرابی های روسازی آسفالتی
- معرفی شاخص PCI
- روش های ترمیم خرابی

#### آشنایی با طبقه بندی قیرهای خالص بر اساس درجه نفوذ و عملکرد (PG)

آقای دکتر جعفری

۱۴۰۲/۰۹/۰۸

- آشنایی با ویژگی های قیرهای خالص
- آشنایی با تاریخچه و نحوه طبقه بندی قیرهای خالص
- نحوه انتخاب قیر بر مبنای درجه عملکرد (PG)

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

آقای مهندس احمدنیا

۱۴۰۲/۰۹/۲۰

- ویژگی های بتن تازه و سخت شده
- بتن ریزی در شرایط نامساعد گرمسیری و سردسیری
- روش های آزمایشگاهی و میدانی ارزیابی بتن در اقلیم گرم

#### دوام رطوبتی آسفالت، روش های اصلاح و پیشگیری از عریان شدگی

خانم مهندس مهاجرانی

۱۴۰۲/۱۰/۱۱

- خرابی رطوبتی در لایه های روسازی آسفالتی
- آزمون های ارزیابی دوام رطوبتی مخلوط های آسفالتی
- راهکار بهبود دوام رطوبتی

#### تشریح انواع آزمون های قلیایی-سیلیسی، قلیایی-کربناتی و مقاومت در برابر سولفات مصالح مصرفی در بتن

آقای دکتر شبان گلی

۱۴۰۲/۱۱/۰۹

- معرفی انواع واکنش های قلیایی و سولفاتی مصالح
- بررسی انواع آزمون های تعیین قابلیت قلیایی و سولفاتی
- توانمندی های شرکت در انجام آزمون های ذکر شده

#### تعیین شاخص مقاومت زمین شناسی (GSI)

آقای مهندس جمشیدی

۱۴۰۲/۱۱/۳۰

- معرفی شاخص مقاومت زمین شناسی (GSI)
- کاربردهای شاخص مقاومت زمین شناسی
- کمی سازی شاخص مقاومت زمین شناسی

ساعت شروع سمینار ها ۹ صبح می باشد

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

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