

کارگاه آموزشی «آزمایشهای لازم برای کنترل کیفیت پروژه های عمرانی» در تاریخهای ۸۴/۱۰/۲۶ و ۸۴/۱۱/۳ در سالن همایش های سازمان مدیریت و برنامه ریزی فارس با حضور جمعی از کارشناسان دستگاههای اجرایی، مشاوران و پیمانکاران برگزار گردید.

در ابتدای جلسه آقای مهندس مصلحیان معاونت محترم امور فنی سازمان مدیریت و برنامه ریزی فارس، ضمن خوشامد گویی به حاضران اهداف کارگاه را تشریح نمودند. سپس آقای دکتر فراتی به بیان **فلسفه و اهمیت آزمایش**، آزمایشات غیر مخرب راه و نارسایی آزمایش **بارگذاری صفحه** در تعیین ضریب خاک بستر پرداختند.

آقای مهندس لطیفیان مدیر کل محترم آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک فارس، سخنران بعدی بودند که راجع به آزمایشهای کنترل **کیفیت قیر و آسفالت** و روشهای انجام آزمایش ها و ضوابط و معیارهای موجود مطالبی را ایراد نمودند.

در ادامه آقای مهندس رودکی به تشریح قوانین و مقررات مربوط به **جوش**، آزمایشهای کنترل کیفیت جوش و آزمونهای لازم برای احراز صلاحیت جوشکار پرداختند.

آزمایشهای مربوط به کنترل کیفیت **بتن، عملیات خاکی** و ضوابط و استانداردهای مربوط به آن توسط آقای مهندس کریمی معاونت محترم آزمایشگاه فنی مکانیک خاک فارس ارائه گردید.

سپس آقای مهندس شاپوری کارشناس آزمایشگاه فنی مکانیک خاک به تشریح آزمایش **بازتاب خط کشی راه** و نیز آزمایشات تکمیلی جوش شامل آزمایشات **نفوذ و اولتراسونیک** پرداختند.

در ادامه آقای مهندس حق بین **روشهای ساده تعیین تقریبی پارامترهای انواع خاکها** و آقای مهندس محرری آزمایشات کنترل کیفیت **سیمان** را ارائه دادند.

آقای مهندس شقاقیان نیز به تشریح آزمایشات **مقاومتی در مکانیک خاک** پرداختند. در پایان مراسم با اهدای لوحی به اساتید از آنان تقدیر به عمل آمد.