

کارگاه آموزشی:

«تست‌های الکتریکی ترانسفورماتورهای توزیع و قدرت»

هزینه دوره آموزشی: ۷/۵۰۰/۰۰۰ تومان

زمان اجراء: ۲۳ و ۲۴ آبان ۱۴۰۳

مدرس: مهندس کمال بشکار

مدت زمان دوره: ۱۴ ساعت

محل برگزاری دوره:

روز اول: نیروگاه طرشت (تهران)

روز دوم: کارگاه تست و تعمیرات شرکت الوند توان انرژی، شهرک صنعتی پرند (تهران)

ایاب و ذهاب روز دوم دوره از تهران (میدان آزادی) به پرند و بالعکس برعهده شرکت الوند توان انرژی می‌باشد.

سرفصل مطالب و برنامه زمانبندی

چهارشنبه ۲۳ آبان ۱۴۰۳

زمان	محل برگزاری	موضوع
۸:۳۰-۱۶:۳۰	نیروگاه طرشت (تهران)	نحوه انجام تست و تحلیل نتایج آزمون‌های الکتریکی روتین ترانسفورماتور <ul style="list-style-type: none">- مقاومت عایقی (میگر)- نسبت تبدیل و کنترل گروه برداری- مقاومت اهمی سیم‌پیچ- اندازه گیری جریان بی‌باری- تقسیم شار- امپدانس اتصال کوتاه- تانژانت دلتا- FRA- FDS (DFR)- PD- آزمون‌های الکتریکی تپ‌چنجر- آزمون‌های الکتریکی بوشینگ

پنج‌شنبه ۲۴ آبان ۱۴۰۳

زمان	محل برگزاری	موضوع
۹-۱۵	کارگاه تست و تعمیرات (شهرک صنعتی پرند)	آشنایی عملی با نحوه انجام آزمون‌های الکتریکی روتین ترانسفورماتور

مشخصات و سوابق کاری و تحصیلی مدرسین کارگاه آموزشی

مهندس کمال بشکار



تحصیلات: لیسانس برق قدرت از دانشگاه بوعلی همدان

سوابق کاری:

- مدیر فنی و مهندسی و مدیر کارگاه تست و تعمیرات شرکت الوند توان انرژی
- رئیس واحد نصب و تعمیرات شرکت خدمات پس از فروش ایران ترانسفو
- مسئول سرویس و عیب یابی تپ چنجرهای ONLOAD شرکت خدمات پس از فروش ایران ترانسفو
- کارشناس تست و راه اندازی شرکت خدمات پس از فروش ایران ترانسفو