

کارگاه آموزشی:

«تست‌های الکتریکی ترانسفورماتورهای توزیع و قدرت»

زمان اجراء: ۱۲ و ۱۳ اردیبهشت ۱۴۰۳
هزینه دوره آموزشی: ۶/۵۰۰/۰۰۰ تومان
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 ۱۲ اردیبهشت 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 - آزمون مقاومت دینامیکی تپ‌چنجر- آزمون‌های الکتریکی پوشینگ

پنج‌شنبه ۱۳ اردیبهشت 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

مهندس حسین داداشی



تحصیلات: کارشناسی ارشد برق قدرت از دانشگاه تهران

سوابق کاری:

- عضو تیم تحقیق و توسعه در گروه اسفا
- عضو تیم تحلیل حوادث شبکه برق در آزمایشگاه تحلیل حوادث دانشگاه تهران
- عضو کارگروه تخصصی تدوین دستورالعمل های تست تجهیزات در توانیر از سال ۱۴۰۱
- سابقه فعالیت در آزمایشگاه فشارقوی و جریان بالای دانشگاه تهران به مدت شش سال
- انجام تایپ تست های تجهیزات در آزمایشگاه های دانشگاه تهران و کارخانه های سازنده تجهیزات
- عضو گروه تخصصی تحلیل نتایج تست ها و ارزیابی وضعیت تجهیزات در دانشگاه تهران و گروه اسفا
- سپری کردن دوره کار آموزی در کشور آلمان - سابقه کار در شرکت Team Techno آلمان
- عضو تیم طراحی و ساخت دستگاه تست تجهیزات KAVOSH در گروه اسفا
- سابقه تدریس بیش از ۳۰۰ ساعت دوره آموزشی تخصصی