

دوره آموزشی آنلاین (وبینار):
«آشنائی با آزمونهای الکتریکی ترانسفورماتور»

ساعت برگزاری دوره: ۹ الی ۱۴ (۵ ساعت)

زمان اجراء: ۱۶ بهمن ۱۳۹۹

مدرس: مهندس کمال بشکار

هزینه دوره آموزشی: ۲۵۰/۰۰۰ تومان

سرفصل مطالب و برنامه زمانبندی

پنج شنبه ۹۹/۱۱/۱۶

زمان	موضوع
۹-۱۱	<p>نشست اول: آزمونهای الکتریکی روئین ترانسفورماتورهای توزیع و قدرت در حال بهره برداری</p> <ul style="list-style-type: none"> - آزمون مقاومت عایقی (میگر) - تست نسبت تبدیل و کنترل گروه برداری - اندازه گیری مقاومت اهمی سیم پیچ - تانژانت دلتا و ظرفیت خازنی - اندازه گیری جریان بی باری و تقسیم شار - آزمونهای الکتریکی پوشینگ - آزمونهای الکتریکی تپ چنجر
۱۱-۱۳	<p>نشست دوم: تستهای الکتریکی مدرن ترانسفورماتورهای توزیع و قدرت ترانسفورماتورهای در حال بهره برداری</p> <ul style="list-style-type: none"> - FRA - FDS/DFR
۱۳-۱۴	<p>نشست سوم: آزمونهای عایقی الکتریکی ترانسفورماتورهای نو و تعمیرشده</p> <ul style="list-style-type: none"> - Induced - Applied

- در صورت تمایل امکان برگزاری دوره بصورت عملی در کارگاه شرکت الوند توان انرژی وجود دارد.

مشخصات و سوابق علمی و کاری مدرسین کارگاه آموزشی

مهندس کمال بشکار



تحصیلات:

- لیسانس برق قدرت از دانشگاه بوعلی همدان

سوابق علمی و کاری:

- مدیر فنی و مهندسی شرکت الوند توان انرژی
- رئیس واحد نصب و تعمیرات شرکت خدمات پس از فروش ایران ترانسفو
- مسئول سرویس و عیب یابی تپ چنجرهای on load شرکت خدمات پس از فروش ایران ترانسفو
- کارشناس تست و راه اندازی شرکت خدمات پس از فروش ایران ترانسفو
- مدیر پروژه تعمیر اساسی ترانسفورماتور 90MVA در نیروگاه سازند (توسط شرکت خدمات پس از فروش ایران ترانسفو) ساخت شرکت ABB متعلق به شرکت برق منطقه ای باختر
- مدرس بیش از پنجاه دوره آموزشی در زمینه ترانسفورماتور (در محل شرکت خدمات پس از فروش ایران ترانسفو با عنوان سرویس و بهره برداری ، تست و عیب یابی ، تجهیزات حفاظتی ، روغن ترانسفورماتور و کلیدهای تپ چنجر On Load)