

دوره آموزشی:

«آشنائی با اصول کار، بهره‌برداری سرویس و نگهداری تپ‌چنجر تحت بار ترانسفورماتور»

هزینه دوره آموزشی: ۳/۹۰۰/۰۰۰ تومان

زمان اجراء: ۲۱ و ۲۲ آبان ۱۴۰۲

محل برگزاری دوره: نیروگاه طرشت (تهران)

ساعت برگزاری دوره: ۸:۳۰ الی ۱۶

مدرسین: Andrej Kunkel ، احمد حافظی و کمال بشکار

سرفصل مطالب و برنامه زمانبندی

- مکانیزم تنظیم ولتاژ و انواع تپ‌چنجر مورد استفاده در ترانسفورماتورهای توزیع، قدرت و کوره
- ساختمان و اصول کار تپ‌چنجر تحت بار
- نقشه خوانی تپ‌چنجر
- معرفی تجهیزات حفاظتی تپ چنجرهای تحت بار
- آزمون‌های تپ‌چنجر تحت بار
- بازدید، سرویس و نگهداری از تپ چنجرهای تحت بار روغنی و خلاء
- بررسی نمونه‌های عملی تست و عیب‌یابی تپ‌چنجرهای تحت بار و پرسش و پاسخ

مشخصات و سوابق علمی و کاری مدرسین دوره آموزشی

Mr. Andrej Kunkel



- مهندس برق قدرت
- ۱۴ سال سابقه کاری در زمینه تپ چنجر در شرکت MR

مهندس احمد حافظی



- مهندس برق قدرت از دانشگاه پادربرن آلمان
- مدیر خدمات پس از فروش شرکت انرژی
- ۲۸ سال سابقه کاری در زمینه سرویس و تعمیر تپ چنجر و AVR

مهندس کمال بشکار



- لیسانس برق قدرت از دانشگاه بوعلی همدان
- 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