

دوره آموزشی:

«آشنایی با ساختمان، اصول کار، سرویس و تست پوشینگ ترانسفورماتور»

هزینه دوره آموزشی: ۳/۵۰۰/۰۰۰ تومان

زمان اجراء: ۱۰ مرداد ۱۴۰۳

مدرس: مهندس حرمت اله فیروزی

مدت زمان دوره: ۷ ساعت

محل برگزاری: نیروگاه طرشت (تهران)

سرفصل مطالب و برنامه زمانبندی

چهارشنبه ۱۴۰۳/۵/۱۰

زمان	موضوع
۸:۳۰-۱۰:۳۰	<p>نشست اول: اصول کار، ساختمان و انواع پوشینگ</p> <ul style="list-style-type: none"> - پوشینگ‌های خازنی و غیرخازنی - انواع پوشینگ‌های خازنی (OIP, RIP, RBP, RIS) - ساختمان و اجزاء پوشینگ - پارامترهای مهم پوشینگ: ولتاژ و جریان نامی، فاصله خزشی، فاصله هوایی، سطوح عایقی، زاویه نصب و ... - پارامترهای محیطی موثر بر طراحی و سفارش پوشینگ - معرفی آزمون‌های کارخانه‌ای پوشینگ
۱۰:۳۰-۱۱	استراحت و پذیرایی
۱۱-۱۳	<p>نشست دوم: آزمون‌های ارزیابی وضعیت و عیب‌یابی پوشینگ در حال بهره برداری</p> <ul style="list-style-type: none"> - تانژانت دلتا و ظرفیت خازنی پوشینگ - Hot Collar - آنالیز پاسخ فرکانسی عایق پوشینگ (FDS/DFR) - تخلیه جزئی در پوشینگ - آنالیز گازهای محلول در روغن پوشینگ (گاز کروماتوگرافی) - رطوبت روغن - ترموگرافی
۱۳-۱۴	ناهار و نماز
۱۴-۱۵:۳۰	<p>نشست سوم: بهره‌برداری از پوشینگ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ملاحظات در خصوص نصب و راه‌اندازی، سرویس و نگهداری از پوشینگ - پایش آنلاین پوشینگ و ترانسفورماتور - بررسی چند نمونه تجربیات میدانی

مشخصات و سوابق علمی و کاری مدرس دوره آموزشی

مهندس حرمت اله فیروزی



تحصیلات:

- کارشناسی ارشد مهندسی برق - قدرت. دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

سوابق علمی و کاری:

- کارشناس تست و عیب‌یابی آزمایشگاه فشارقوی شرکت ایران ترانسفو
- کارشناس دفتر طراحی ترانسفورماتورهای قدرت شرکت ایران ترانسفو
- مدیر فنی شرکت رستاک توان خاورمیانه
- کارشناس طراحی الکترونیک نیروگاه‌ها و پلنت‌های صنعتی در شرکت TURBOTEC (گروه شرکت‌های توربوکمپرسور نفت)
- مدیر مهندسی پروژه‌های نیروگاهی در شرکت OTEC (گروه شرکت‌های توربوکمپرسور نفت)
- سردبیر فصلنامه تخصصی ترانسفورماتور ایران
- مدرس ده‌ها دوره آموزش تخصصی در زمینه ترانسفورماتورهای قدرت و توزیع