



دوره آموزشی ۶۰۰۰۵ 

بررسی و تحلیل ترانسفورماتور سطح ۲

هدف دوره : بررسی خواص کنترل کیفی روغن های نو و کار کرده ترانسفورماتورها

مدت دوره : ۱ روز



سرفصل های این دوره آموزشی

- مکانیزم تولید گاز در ترانسفورماتورها
- معرفی انواع خطاهای موجود در ترانسفورماتورها
- تحلیل نتایج آزمون گازکروماتوگرافی بر اساس استاندارد IEEE C57.104
 - روش گازهای کلیدی
 - روش راجرز
 - روش دورنبرگ
 - روش مثلث های دوال
 - روش پنتاگون
- بررسی پیری و تخمین عمر ترانسفورماتورها بر اساس استاندارد IEC TR 62874
- بررسی فرآیندهای اصلی تخریب عایق کاغذی در ترانسفورماتورها
- پرسش و پاسخ

- ❖ به شرکت کنندگان محترم گواهی حضور ارائه خواهد شد.
- ❖ هزینه ثبت نام و تاریخ برگزاری دوره آموزشی در وب سایت پویش درج شده است.
- ❖ در صورت نیاز به فاکتور رسمی بابت هزینه دوره، مالیات بر ارزش افزوده بر اساس درصد تعیین شده روز در فاکتور اعمال می شود.
- ❖ شرکت فنی مهندسی پویش آمادگی برگزاری کنفرانس ها و سمینارهای آموزشی در محل شرکت های متقاضی در ۲ روز کامل را دارد .
- ❖ دوره های حضوری و سمینارها می تواند با هماهنگی قبلی با اساتید پویش، با سرفصل های پیشنهادی متقاضیان برگزار گردد.

معرفی مدرس دوره

مهندس کیومرث مسعودی [معاون فنی مهندسی پویش و مدیر واحد آنالیز روغن]

- ۳۵ سال سابقه در صنعت و آموزش
- بیش از ۲۵ سال تجربه در اجرای برنامه OCM و برگزاری دوره های تخصصی در صنعت
- کارشناس ارشد OCM (تجهیزات الکتریکی و مکانیکی)
- مدرس OCM انجمن نت ایران ، مدرس OCM کانون CM ایران
- بیش از ۲۵ سال طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاه آنالیز روغن
- ترجمه و جمع آوری کتاب آنالیز روغن و گازکروماتوگرافی ترانسفورماتورها، ناشر شرکت پویش



مهندس حامد جباری [مدیر واحد تحلیل و نمونه گیری]

- کارشناس فنی مجتمع گسترش فن آوری اطلاعات تهران
- کارشناس فنی شرکت فنی و مهندسی البرز تدبیر کاران
- مدیر کنترل کیفی مجتمع گسترش فن آوری اطلاعات تهران
- مدرس دوره های پایه و وضعیت تجهیزات از طریق آنالیز روغن
- مشاور در خصوص چگونگی ایجاد برنامه OCM در صنایع
- همکاری در تالیف و ترجمه کتاب پایه وضعیت ترانسفورماتورها از طریق آنالیز روغن و گازکروماتوگرافی

