



## دپارتمان مشاوره و آموزش



دوره آموزشی ۶۰۰۱۱ 

پایش وضعیت و عیب یابی تجهیزات مکانیکی از طریق آنالیز روغن و ذرات فرسایشی (OCM مقدماتی)

هدف دوره: آشنایی کارشناسان بخش نگهداری و تعمیرات با برنامه آنالیز روغن به منظور کاهش هزینه نگهداری و تعمیرات، افزایش عمر و ایجاد قابلیت اطمینان در تجهیزات مکانیکی

مدت دوره: ۱ روز



## سرفصل های این دوره آموزشی

- معرفی OCM
- استراتژی نگهداری و تعمیرات
- نقش CM در اجرای برنامه PM
- کنترل کیفیت، صحت و مطابقت روغن های مصرفی
- آشنایی با آزمون های اولیه آنالیز روغن : آنالیز عنصری آلودگی آب PQ گرانونی آلودگی سوخت دوده و ...
- تحلیل و تفسیر آزمون های اولیه آنالیز روغن
- ارزیابی روند فرسایش قطعات
- بررسی فرسایش عادی و یا غیر عادی در تجهیزات
- ارتباط و چگونگی تفسیر آزمون های آنالیز عنصری، PQ، TDPQ و DRF
- بررسی آزمون های اولیه روغن نو
- چگونگی انتخاب روغن معادل و ارزیابی آن
- 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 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

