

دوره آموزشی

## بالانس تجهیزات دوار

دکتر منصور رفیعیان



معرفی اجمالی دوره:

نابالانسی تجهیزات دوار اولین عامل مهم لرزش و ارتعاش در آنهاست. در صورتی که نابالانسی رفع نشود خسارت‌های مالی زیادی را به مالک ماشین می‌زند و عمر آن را بسیار کاهش می‌دهد. بنابراین آشنایی مهندسان مکانیک شاغل در بخش‌های نگهداری و تعمیرات صنایع با این مشکل و نیز با روش‌های رفع آن می‌تواند اثر مهمی در افزایش عمر تجهیزات و کاهش هزینه‌های نگهداری و تعمیرات شود. هدف از این دوره ارائه آموزش‌های اولیه و درعین حال کاربردی به این افراد است.

سرفصل‌های دوره:

- مقدمه شامل تعریف و لزوم بالانس تجهیزات و معرفی ادبیات مبحث
- تعریف و طبقه‌بندی انواع حالت‌های نابالانسی روتورها
- بیان روش‌های بالانس تک‌صفحه‌ای نظیر برداری، ضریب اثر و بدون فاز (همراه با پخش فیلم آموزشی)
- بیان روش‌های بالانس دو صفحه‌ای (همراه با پخش فیلم آموزشی)
- بررسی حالت‌های خاص که بالانس جواب نمی‌دهد

تاریخ برگزاری: ۸ و ۹ شهریورماه ۱۴۰۲

مدت دوره: ۱۶ ساعت

جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام

با دبیرخانه انجمن تماس حاصل نموده و یا به سایت انجمن مراجعه نمایید.

آدرس دبیرخانه دائمی انجمن:  
شهرک غرب، میدان صنعت، خیابان هرمزان،  
پیروزان جنوبی، ساختمان اسری

تلفن: ۰۹۹۰۱۶۴۴۵۳۵ - ۰۲۱-۸۸۵۷۵۶۲۹  
[http:// ISAV.ir/](http://ISAV.ir/)

وب سایت: