



## مدیریت صحیح قطعات یدکی در نگهداری و تعمیرات

اولین بخش از کارگاه به تشریح چگونگی انجام مدیریت قطعات یدکی به منظور انجام نگهداری و تعمیرات چابک در قسمت‌هایی نظیر خطوط نقاله، پمپ هیدرولیک روی لیفت تراک برقی، دیافراگم‌های جابجایی روی یک خط بسته بندی بندی مواد غذایی، شیلنگ‌های هیدرولیک در پیچک زن آسیاب داغ، آسیاب فولادی و سنسور فشار روی وسایل نقلیه ی اتوماتیک خواهد پرداخت. مسائلی در خصوص تعداد سفارش اقتصادی و تخفیف‌های مرتبط با تعداد نیز مورد بحث قرار خواهند گرفت.

بخش دوم که بخش اصلی کارگاه می‌باشد به تشریح فرایند تعیین تعداد بهینه سفارش قطعات یدکی اضطراری در واحد‌های صنعتی که به قابلیت اطمینان بالا نیازمندند می‌پردازد. استفاده از نرم افزار مدیریت قطعات از طریق مطالعات موردی مرتبط با موتورهای الکتریکی برای یک سیستم نقاله در یک شرکت معدنی، ترانسفورمرهای یک سیستم توزیع برقی در ایالت انتاریو کانادا، شفت فن در یک کوره ی انفجار، موتور برق روی کامیون‌های باربری، و مخزن گاز خشک مورد استفاده در یک کمپرسور در بخش نفت و گاز کانادا نشان داده خواهد شد.

**پروفسور اندرو جاردین**