



بهینه سازان ماشین های دوار
شرکت مهندسی نت و پایش

Machinery Optimization

Maintenance and Monitoring
Engineering Company

عنوان دوره :

تحلیل ریشه ای عیوب (RCFA)

◆ RCFA چیست ؟

- ◆ ضرورت و لزوم تحلیل ریشه ای عیوب
 - ◆ جایگاه RCFA در چرخه نگهداری و تعمیرات
 - ◆ RCM+RCA کلید موفقیت برای مدیریت بر خرابیها
 - ◆ جایگاه RCFA در نقشه راه نگهداری و تعمیرات
 - ◆ تاریخچه پیدایش و تکامل RCFA
 - ◆ بررسی تئوری دومینو
 - ◆ بررسی خطاهای غیر عمد نیروی انسانی
 - ◆ بررسی مراحل هفتگانه اجرای موفق ریشه یابی عیوب
 - ◆ روش های جمع آوری داده ها شامل :
 - نحوه مصاحبه با افراد و شایسته
 - جمع آوری شواهد فیزیکی
 - مراجعه به نتایج تحقیقات مشابه
 - ◆ بررسی دلایل اصلی شکست حل مساله
 - ◆ آشنایی با ابزارهای تجزیه و تحلیل عیوب شامل :
 - روش استخوان ماهی
 - روش Why 5
 - تجزیه و تحلیل پارتو
 - روش تحلیلی Cause Mapping
 - ◆ بررسی کدینگ دلایل بروز خرابی
- انجام کار عملی در کلاس برای آشنایی بیشتر فراگیران

