

۱۲ دوره ۱ روزه مدیریت نگهداری و تعمیرات

۵ الی ۱۷ اسفند ۱۳۹۶ با حضور

مدرس برجسته بین المللی بن استیونس

مدیر سابق شرکت PwC

محل برگزاری: تهران

همراه با گواهینامه رسمی

DataTrak Systems Inc.



مخاطبان دوره:

مدیران
معاونان
کارشناسان
برنامه ریزان و سیاست گذاران

واحدهای

برنامه ریزی
نگهداری و تعمیرات، مهندسی
بهره برداری
مالی بودجه ریزی
IT
انبار، سفارش ها و بازرگانی

در صنایع مختلف از جمله

نفت، گاز و پتروشیمی
تولید و انتقال و توزیع برق
آب و فاضلاب
معدن، سیمان و فولاد
خودروسازی و حمل و نقل
دفاعی
غذایی، داروسازی و پزشکی
مخابرات

نام دوره: مدیریت مالی در نگهداری و تعمیرات
Reliability = Profitability: Financial Management in Maintenance

محتوای دوره:

۱. تاثیر قابلیت اطمینان بر سودآوری
۲. پروژه‌های کوچک و بزرگ نگهداشت
۳. گزارش مالی نگهداشت
۴. هزینه‌یابی چرخه عمر

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۶/۱۲/۵

نام دوره: تکنیک‌های موثر در برون‌سپاری نگهداری و تعمیرات
Effective Maintenance Outsourcing Techniques

محتوای دوره:

۱. چرا برون‌سپاری؟
۲. گام‌های برون‌سپاری - چه چیزی برون‌سپاری شود؟ به چه مواردی دقت کنیم؟
۳. سطوح خدمات و مدیریت عملکرد
۴. قیمت‌گذاری قراردادهای برد-برد

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۶/۱۲/۶

نام دوره: برنامه‌ریزی، زمان‌بندی و کنترل نگهداری و تعمیرات
Maintenance Planning, Scheduling & Control

محتوای دوره:

۱. پایه‌های اصلی کار: از کجا باید شروع کرد
۲. از برنامه‌ریزی و زمان‌بندی تا بهبود مستمر در نگهداشت
۳. مدیریت برنامه‌ریزی، درخواست کار و دستور کار
۴. مدیریت زمان‌بندی، نقاط قوت و ضعف
۵. کنترل کیفیت کار، بودجه، جمع‌آوری داده
۶. برنامه‌ریزی کار درست - هماهنگی برنامه‌ریزی و تاکتیک‌های نگهداشت

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۶/۱۲/۷

نام دوره: مدیریت عملکرد، الگوبرداری و شاخص‌های کلیدی عملکرد
Performance Management, KPI's and Benchmarking

محتوای دوره:

۱. پایه‌های اصلی کار: از کجا باید شروع کرد
۲. از برنامه‌ریزی و زمان‌بندی تا بهبود مستمر در نگهداشت
۳. مدیریت برنامه‌ریزی، درخواست کار و دستور کار
۴. مدیریت زمان‌بندی، نقاط قوت و ضعف
۵. کنترل کیفیت کار، بودجه، جمع‌آوری داده
۶. برنامه‌ریزی کار درست - هماهنگی برنامه‌ریزی و تاکتیک‌های نگهداشت

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۶/۱۲/۸

نام دوره: بهترین شیوه‌ها در اجرای نگهداری و تعمیرات Developing Maintenance Best Practices

محتوای دوره:

۱. معرفی و تعریف بهترین شیوه‌ها
۲. معرفی مدل ارزیابی هرم تعالی نگهداری و تعمیرات
۳. اجرای فرآیندهای ارزیابی و الگوبرداری
۴. بهترین شیوه‌ها در قابلیت اطمینان، کیفیت نگهداشت، بهبود مستمر نگهداشت، CMMS و RCM
۵. بهترین شیوه‌ها در کار و مدیریت قطعات یدکی، برنامه‌ریزی و زمان‌بندی

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۶/۱۲/۹

نام دوره: اصول نرم‌افزارهای نگهداری و تعمیرات (CMMS) CMMS/EAM Basics

محتوای دوره:

۱. اجزا، ساختار و کارکرد
۲. تاریخچه و تحول CMMS: پیامدهایی برای مدیریت نگهداشت
۳. مدیریت مؤثر CMMS - دستور کارها، کنترل هزینه، کنترل کیفیت
۴. بهترین شیوه‌ها و تهیه گزارش‌های کاربردی
۵. توضیحاتی درباره نحوه انتخاب CMMS و مشکلات پیاده‌سازی

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۶/۱۲/۱۰

نام دوره: انتخاب سیستم‌های نرم‌افزاری نگهداری و تعمیرات (CMMS / EAM) Selecting your CMMS/EAM

محتوای دوره:

۱. اهداف پروژه، تیم پروژه و آموزش تیم
۲. مشخصات فنی موردنیاز و درخواست پروپوزال
۳. حرکت از یک لیست کوتاه به انتخاب نهایی
۴. بررسی منبع و گام‌های بعدی

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۶/۱۲/۱۲

نام دوره: بررسی نرم‌افزارهای موفق نگهداری و تعمیرات (CMMS) Successful CMMS Planning and Implementation

محتوای دوره:

۱. برنامه‌ریزی و اجرا - اهداف، نقش‌ها، هزینه‌ها، مشکلات و زمان‌بندی
۲. فرآیندهای اجرا - خطرات، مشکلات، آموزش
۳. بهبود نگهداشت از طریق بهترین شیوه‌های CMMS، اندازه‌گیری عملکرد و قابلیت اطمینان
۴. مدیریت مالی از طریق CMMS

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۶/۱۲/۱۳

نام دوره: چگونگی مدیریت تغییر در نگهداری و تعمیرات
Managing Change in Maintenance

محتوای دوره:

۱. هزینه‌ها و مزایای تغییر
۲. تاثیر تغییر بر نگهداشت
۳. مدیریت تغییر - مسائل و راه‌حل‌ها
۴. مدیریت تغییر کاربردی - بررسی موردی

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۶/۱۲/۱۴

نام دوره: مدیریت مؤثر پروژه نگهداری و تعمیرات
Effective Project Management for Maintenance

محتوای دوره:

۱. پایه‌های اصلی کار - مدیریت دامنه پروژه
۲. با زمان، هزینه و کیفیت مطلوب
۳. ابعاد انسانی - تشکیل و مدیریت تیم پروژه
۴. بهبود مستمر - گزارش‌دهی و فرآیند مدیریت

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۶/۱۲/۱۵

نام دوره: سیستم‌های خبره نگهداری و تعمیرات
Expert Systems in Maintenance

محتوای دوره:

۱. اهمیت سیستم‌های خبره، چگونگی بهبود کیفیت نگهداشت
۲. مثال‌هایی از پیش‌بینی خرابی، مدیریت قطعات یدکی، هزینه اقتصادی سالانه، تشخیص خرابی
۳. راه‌اندازی سیستم خبره و فرآیندهای پیاده‌سازی

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۶/۱۲/۱۶

نام دوره: مدیریت پروژه‌های تعمیرات اساسی و اورهالها
Shutdowns and Turnarounds

محتوای دوره:

۱. تعریف، اهداف و کاربرد تعمیرات اساسی
۲. مراحل تعمیرات اساسی: برنامه‌ریزی، تخمین، زمان‌بندی، اجرا و راه‌اندازی، کیفیت هزینه و کنترل ریسک
۳. بهترین شیوه‌ها
۴. مشکلات و راه‌حل‌ها

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۶/۱۲/۱۷



بن استیونس (Ben Stevens) رئیس شرکت کانادایی DataTrak Systems Inc است و در زمینه آموزش و مشاوره در عرصه نگهداشت و قابلیت اطمینان فعالیت می‌کند. او که دارای مدرک کارشناسی ارشد در اقتصاد مدیریتی از دانشگاه شفیلد در سال ۱۹۶۹ است، بیش از ۳۰ سال تجربه در تمام جنبه‌های نگهداشت، مواد و قطعات یدکی، مدیریت دارایی‌های فیزیکی و سیستم‌های نرم‌افزاری CMMS/EAM را در صنایعی همچون معدن، فولاد، نیروگاه، آب و فاضلاب و... در کارنامه دارد. او برای ۸ سال رئیس شرکت OMDEC Inc بود که تمرکزش بر ارائه آموزش، مشاوره و نرم‌افزار برای قابلیت اطمینان و نگهداشت بود و پیش از آن هم به مدت ۷ سال مشاور و رهبر حوزه CMMS/EAM در مرکز تعالی مدیریت نگهداشت در شرکت مشاوره بین‌المللی PricewaterhouseCoopers بود. این شرکت جزو بزرگ‌ترین مشاوران دنیا در این عرصه است و سالیانه میلیاردها دلار از این راه درآمد کسب می‌کند. او در اوایل دوران کاری‌اش هم توزیع‌کننده، فروشنده و پشتیبان سیستم‌های CMMS/EAM و نیز معاون مالی و معاون حسابداری در تعدادی از شرکت‌های صنعتی بوده است. او که سابقه حضور در صدها دوره آموزشی، کارگاه و همایش در سرتاسر جهان را دارد، در نگارش کتاب‌ها و مقاله‌ها و برنامه‌های اینترنتی متعددی نقش آفرینی کرده است.