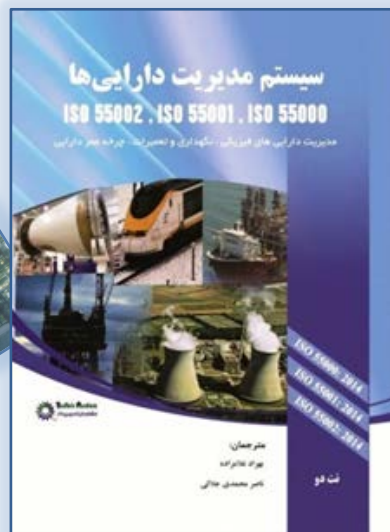


سوابق و خدمات مشاوران تدبیرپرداز آویزه

- ارزیابی، مشاوره و استقرار مدیریت دارایی‌های فیزیکی PAM
- ارزیابی، مشاوره و استقرار نگهداری و تعمیرات بهره‌ور فراگیر TPM
- ارزیابی، مشاوره و استقرار مدیریت نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه و پیش‌بینانه
- پیاده‌سازی نگهداری و تعمیرات برنامه‌ریزی شده PM
- پیاده‌سازی نظام آراستگی 5S در خطوط تولیدی، کارگاه‌های تعمیرات و انبار
- نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان RCM
- پیاده‌سازی نرم‌افزار مدیریت دارایی‌های فیزیکی CMMS-EAM-MKMS
- پیاده‌سازی نرم‌افزار مدیریت نت CMMS-PMWorks
- اولین وب سایت تخصصی نگهداری و تعمیرات بهره‌ور فراگیر TPM



www.irantpm.ir

www.cmms.ir

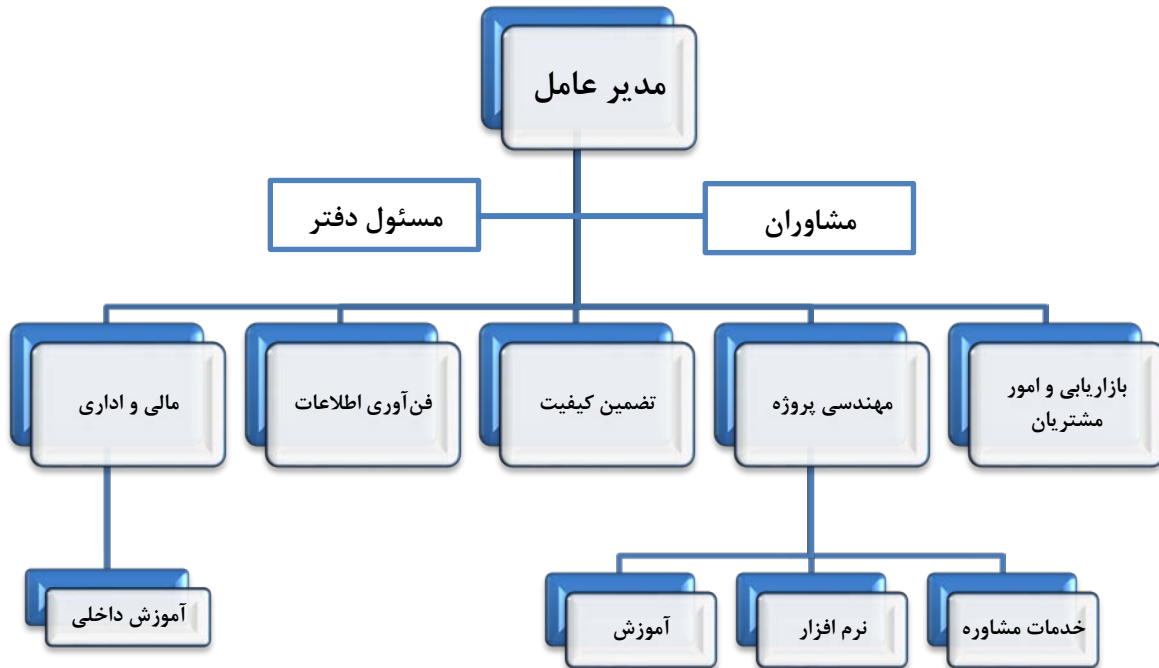
www.mkms.ir

www.oeo.ir

www.pmworks.ir



ساختار سازمانی :



ویژگی‌های شرکت مشاوران تدبیرپرداز آویزه :

- ۱) سازمانی ارزش‌افزا برای مشتریان
- ۲) وجود سازمانی مبتنی بر ساختار ماتریسی
- ۳) وجود ساختار و فعالیت‌های پروژه محور در سازمان
- ۴) دسترسی آسان و سریع به مدیران پروژه و کارشناسان سازمان
- ۵) کسب و کارهای سازمان مبتنی بر مدل سازمانی وب محور
- ۶) ارائه نرم‌افزارهای بهینه و انعطاف پذیر جهت ارائه موثرتر خدمات به سازمان‌ها و مشتریان
- ۷) طرح‌ریزی ساختار اجرایی با رویه‌های طرح‌ریزی شده مبتنی بر سیستم‌های مدیریت کیفیت
- ۸) طراحی، توسعه و ارائه نرم‌افزارهای تخصصی در حوزه‌های متعدد متناسب با نیازهای سازمانها
- ۹) ارائه خدمات سریع جهت پشتیبانی نرم‌افزارهای تخصصی به مشتریان در کوتاه‌ترین زمان ممکنه
- ۱۰) وجود سابقه اجرایی و تجربیات ۲۲ ساله مدیران و کارشناسان شرکت در صنعت به شکل کاربردی سبب ارائه خدمات برتر و با کیفیت به عنوان یکی از مزیت‌های رقابتی قابل اتکا در ارائه خدمات به مشتریان.

معرفی سایت‌های اینترنتی حوزه مدیریت نگهداری و تعمیرات

www.mtpa.ir	۱)سایت اصلی شرکت مشاوران تدبیرپرداز آویزه
www.irantpm.ir	۲)سایت تخصصی نگهداری و تعمیرات بهره ور فراگیر TPM بیش از ۱۲ میلیون بازدید کننده و ۷۵۰۰ نفر عضویت و ۱۵ سال سابقه نگارش نزدیک ۱۰۰۰ مطلب
www.cmms.ir	۳)سایت تخصصی نرم افزار نگهداری و تعمیرات CMMS
www.mkms.ir	۴)طراحی و تهیه و نصب نرم افزار نگهداری CMMS و تعمیرات مبتنی بر مدیریت دانش MKMS
www.oee.ir	۵)طراحی سایت تخصصی اثربخشی کلی تجهیزات OEE
www.pmworks.ir	۶)سایت تخصصی نرم افزار نگهداری و تعمیرات PMworks

مدیر پروژه‌های نگهداری و تعمیرات

آقای مهندس ناصر جلالی

آدرس ایمیل: Jalali@mtpa.ir

آدرس ایمیل: naserjalali@gmail.com

همراه: ۰۹۱۵۳۱۶۳۳۹۳

وب سایت: www.irantpm.ir

سابقه تدریس نگهداری و تعمیرات برنامه‌ریزی شده PM دانشگاه فردوسی مشهد - گروه مهندسی صنایع و کالج دانشگاه فردوسی مشهد - سخنران کنفرانس های نگهداری و تعمیرات در سطح کشور سابقه در صنعت: ۲۲ سال سابقه تدریس و مشاوره نگهداری و تعمیرات: ۱۵ سال

مدیر تیم پروژه‌های سیستم مدیریت نگهداری و تعمیرات و مدیریت دارایی‌های فیزیکی

مشاور پیاده سازی سیستم مدیریت نگهداری و تعمیرات در کشور TPM, PM, RCM, PdM, PAM

دبیر/ عضو کمیته مهندسی و اجرائی کنفرانس های ملی نگهداری و تعمیرات در کشور (TPM,RCM,RCFA,CBM)

ارائه دهنده بیش از ۱۷ دوره تخصصی سیستم های مدیریت نگهداری و تعمیرات در سطح کشور

ترجمه و تالیف ۸ کتاب در حوزه نگهداری و تعمیرات و مدیریت دارایی‌های فیزیکی

سوابق اجرایی شرکت مشاوران تدبیرپرداز آویژه

- ۱) مشاور و ارزیاب مدیریت دارایی‌های فیزیکی شرکت گاز استان فارس (۱۳۹۷)
- ۲) مشاور و ارزیابی مدیریت دارایی‌های فیزیکی شرکت گاز استان تهران (۱۳۹۷)
- ۳) مشاور سیستم مدیریت نگهداری و تعمیرات بهره ور فراگیر TPM شرکت کویرتایر (۱۳۹۷)
- ۴) مشاور ارشد شرکت تعمیرات و راه اندازی نیروگاه‌های برقی آبی خوزستان (۱۳۹۷ - ۱۳۹۶)
- ۵) مشاور و ارزیابی مدیریت دارایی‌های فیزیکی شرکت توزیع برق جنوب استان کرمان (۱۳۹۷-۱۳۹۶)
- ۶) مشاوره نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان RCM شرکت پالایش گاز بیدبلند (۱۳۹۷-۱۳۹۶)
- ۷) برگزاری کلاس‌های آموزش مدیریت نت و دارایی‌های فیزیکی در سطح کشور بیش از ۴۰۰۰ نفر ساعت آموزش (۱۳۹۶)
- ۸) مشاوره ارزیابی و خودارزیابی مدیریت دارایی‌های فیزیکی شرکت پالایش گاز فجر جم (۱۳۹۶)
- ۹) ارزیابی نگهداری و تعمیرات شرکت کویر تایر (۱۳۹۶)
- ۱۰) ارزیابی نگهداری و تعمیرات شرکت توزیع برق جنوب استان کرمان (۱۳۹۶)
- ۱۱) نصب و استقرار نرم افزار مدیریت نگهداری و تعمیرات PMworks در بیش از ۲۲ سازمان فقط در سال (۱۳۹۶)
- ۱۲) مشاوره و نصب نرم‌افزار مدیریت دارایی‌های فیزیکی EAM-CMMS-MKMS در شرکت مخابرات (۱۳۹۶)
- ۱۳) مشاوره در نصب و استقرار نرم افزاری مدیریت نگهداری و تعمیرات پتروشیمی تندگویان ماهشهر (۱۳۹۵)
- ۱۴) برگزاری دوره های آموزش نگهداری و تعمیرات برنامه ریزی شده در صنعت آب و برق استان خوزستان سد کرخه، سد کارون ۳، مجتمع آموزش آب و برق خوزستان (۱۳۹۵)
- ۱۵) نصب نرم افزار مدیریت انبار قطعات یدکی در آتش نشانی مشهد (۱۳۹۵)
- ۱۶) برگزاری دوره آموزش نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان RCM در مصباح انرژی (۱۳۹۵)
- ۱۷) پیاده‌سازی نرم‌افزار نگهداری و تعمیرات مبتنی بر تجزیه و تحلیل نت مبتنی بر قابلیت اطمینان RCM در پرین بتن آمود
- ۱۸) تحلیل سیستم نت مبتنی بر قابلیت اطمینان RCM در نرم‌افزارهای نگهداری و تعمیرات CMMS (۱۳۹۵)
- ۱۹) ارائه مدل پیاده‌سازی نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان RCM برای صنایع نفت، گاز و پتروشیمی ایران
- ۲۰) ارائه مدل بهینه سازی نگهداری و تعمیرات برنامه‌ریزی شده PMO برای صنایع بزرگ کشور (۹۵)
- ۲۱) نصب نرم‌افزار مدیریت نگهداری و تعمیرات CMMS-PMworks در ۵۵ سازمان تولیدی و خدماتی در کشور (۱۳۹۵)

- (۲۲) نصب نرم‌افزار مدیریت دارایی‌های فیزیکی CMMS-MKMS در بزرگترین شرکت داروی سازی کشور مجتمع تولیدی و تحقیقاتی انستیتو پاستور ایران (۱۳۹۵)
- (۲۳) نصب نرم‌افزار مدیریت دارایی‌های فیزیکی EAM-CMMS-MKMS در شرکت ستاره آرمان توس (بزرگترین مجتمع اداری، آپارتمانی و تجاری مشهد) (۱۳۹۵)
- (۲۴) گردآوری اطلاعات و داده‌های تجهیزات تاسیسات و ابنیه آتش نشانی مشهد (۱۳۹۵)
- (۲۵) برگزاری کلاس‌های آموزش مدیریت نت و دارایی‌های فیزیکی در سطح کشور بیش از ۲۷۰۰ نفر ساعت آموزش (۱۳۹۵)
- (۲۶) برگزاری دوره آموزش نت برنامه ریزی شده PM در گروه انتخاب (اصفهان) برند اسنوا (۱۳۹۵)
- (۲۷) برگزاری دوره آموزش تحلیل داده‌های قابلیت اطمینان RM-RCM در شرکت پلیمری آریاساسول (۱۳۹۵)
- (۲۸) برگزاری دوره آموزش گردآوری داده‌های قابلیت اطمینان استاندارد ایزو ۱۴۲۲۴ در اهواز حفاری اسرکیش (۱۳۹۵)
- (۲۹) ارزیابی نگهداری و تعمیرات نیروگاه توس مشهد (۱۳۹۵)
- (۳۰) برگزاری کنفرانس نرم افزار نگهداری و تعمیرات CMMS (۱۳۹۵)
- (۳۱) برگزاری بیش از ۱۰ دوره آموزشی در زمینه نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان RCM (۱۳۹۴-۱۳۹۵)
- (۳۲) برگزاری کلاس‌های آموزش مدیریت نت و دارایی‌های فیزیکی در سطح کشور بیش از ۲۲۰۰ نفر ساعت آموزش (۱۳۹۴)
- (۳۳) خردارزیابی مدیریت دارایی‌های فیزیکی و نقشه راه پایانه‌های نفتی ایران (۱۳۹۴)
- (۳۴) نصب نرم افزار مدیریت دارایی‌های فیزیکی CMMS-MKMS-EAM در شرکت اکتشافات نفتی (۱۳۹۴)
- (۳۵) پیاده‌سازی نگهداری و تعمیرات بهره‌ور فراگیر TPM در فولاد نیشابور (سومین فولاد بزرگ کشور) (۱۳۹۴)
- (۳۶) نصب نرم‌افزار مدیریت نگهداری و تعمیرات CMMS-PMworks در ۱۲ سازمان تولیدی و خدماتی در کشور (۱۳۹۴)
- (۳۷) ارزیابی مدیریت نگهداری و تعمیرات فولادسازی خراسان (۱۳۹۴)
- (۳۸) نصب نرم افزار مدیریت دارایی‌های فیزیکی CMMS-MKMS-EAM در شرکت عالیس (۱۳۹۴)
- (۳۹) برگزاری کلاس‌های آموزش مدیریت نت و دارایی‌های فیزیکی در سطح کشور بیش از ۱۵۰۰ نفر ساعت آموزش (۱۳۹۳)
- (۴۰) ارزیابی نگهداری و تعمیرات شرکت بهره‌بردار نفت و گاز شرق (۱۳۹۳)
- (۴۱) برگزاری کلاس مدیریت دارایی‌های فیزیکی در پالایشگاه گاز بیدبلند (۱۳۹۳)
- (۴۲) مهندسی نرم افزار نگهداری و تعمیرات CMMS پتروشیمی مارون - ماهشهر (۱۳۹۳)

- (۴۳) مهندسی نرم افزار نگهداری و تعمیرات CMMS پتروشیمی تندگویان - ماهشهر (۱۳۹۳)
- (۴۴) نصب نرم افزار CMMS - MKMS مشاوره سیستم مدیریت نت پرین بتن آمود (۱۳۹۳)
- (۴۵) پایش و نظارت بر نظام آراستگی 5S در قطار شهری مشهد (۱۳۹۳)
- (۴۶) مشاوره سیستم نت ، کلاس های نت و نرم افزار PM Works در شرکت مهندسی پرسای گاز ایران (تابستان ۹۲)
- (۴۷) برگزاری کلاس های آموزشی و کاربردی در پتروشیمی فجر (بهار ۱۳۹۲)
- (۴۸) مشارکت در برگزاری دومین همایش ملی نت بهره ور فراگیر تهران ۱۳۹۰
- (۴۹) ارزیابی نگهداری و تعمیرات پتروشیمی جم ماهشهر (۱۳۹۱)
- (۵۰) برگزاری کلاس های آموزش و مشاوره حوزه مدیریت نگهداری و تعمیرات در پتروشیمی جم ماهشهر (۱۳۹۲)
- (۵۱) برگزاری دوره ها و سمینارهای آموزشی در زمینه نگهداری و تعمیرات در صنایع پتروشیمی ، نفت و گاز
- (۵۲) ارائه طرح استقرار مدیریت دارایی های فیزیکی در شرکت بهره برداری قطار شهری مشهد
- (۵۳) مشاور سیستم مدیریت نگهداری و تعمیرات قطار شهری مشهد (۱۳۹۴-۱۳۹۲)
- (۵۴) نصب نرم افزار CMMS - MKMS مشاوره سیستم مدیریت نت آتش نشانی مشهد (بهار ۱۳۹۲)
- (۵۵) برگزاری کارگاه آموزشی نت در کنفرانس مهندسی مکانیک در مشهد (آبان ۱۳۹۲)
- (۵۶) برگزاری کنفرانس کاهش هزینه های نگهداری و تعمیرات در مشهد (آذر ماه ۱۳۹۰)
- (۵۷) مشارکت در برگزاری کنفرانس الگو برداری از برترین تجربیات اجرای نگهداری و تعمیرات در تهران (اردیبهشت ۱۳۹۱)
- (۵۸) طراحی ، تحلیل و برنامه نویسی نرم افزار مدیریت دانش نگهداری و تعمیرات MKMS CMMS (بهار ۱۳۹۱)
- (۵۹) مشاوره سیستم مدیریت نگهداری و تعمیرات بیمارستان رضوی مشهد (۱۳۹۲)
- (۶۰) استقرار نرم افزار نگهداری و تعمیرات مبتنی بر مدیریت دانش MKMS در بیمارستان رضوی مشهد (۱۳۹۲)
- (۶۱) ارائه بیش از ۷۸ نرم افزار نگهداری و تعمیرات PMworks (۱۳۸۹ الی ۱۳۹۶)
- (۶۲) استقرار نرم افزار نگهداری و تعمیرات مبتنی بر مدیریت دانش MKMS در شرکت عالیس - چناران (۱۳۹۲)
- (۶۳) پایش و نظارت بر نظام آراستگی 5S در کارگاه های تعمیرات عالیس - چناران
- (۶۴) ممیزی نگهداری و تعمیرات کارخانه پرین بتن آمود (پاییز ۹۲)
- (۶۵) پایش و نظارت بر نظام آراستگی 5S در کارگاه تعمیرات و انبار کارخانه پرین بتن آمود

معرفی کتاب‌های چاپ شده در زمینه مدیریت دارایی‌های فیزیکی و نگهداری و تعمیرات



اولین وب سایت تخصصی سیستم‌های مدیریت نگهداری و تعمیرات و مدیریت دارایی‌های فیزیکی با قدمت ۱۵ ساله

www.irantpm.ir

(سهامی خاص)

شرکت مشاوران تدبیرپرداز آویژه

تلفن: ۰۵۱-۳۶۰۹۷۲۴۴

فکس: ۰۵۱-۳۶۰۹۷۲۴۳

فکس تهران: ۰۲۱-۸۹۷۷۸۹۷۳

info@mtpa.ir

www.mtpa.ir

مشهد - بلوار معلم - بین معلم ۱۲ و ۱۴ - پلاک ۲۹۰

کد پستی: ۹۱۸۸۸۶۶۶۱۳

ردیف	عنوان دوره	هدف دوره	خلاصه شرح دوره و پاسخ به سوالات	مخاطبان	تاریخ برگزاری
۱	روش‌های تجزیه و تحلیل خرابی‌های تجهیزات RCFA	۱. آشنایی با تکنیک‌های تحلیل خرابی‌های تجهیزات ۲. نحوه کاربرد و اجرای مستمر روش‌های تجزیه و تحلیل علل ریشه‌ای خرابی‌های تجهیزات RCFA ۳. فراگیری روش‌های حل مسئله در صنایع تولیدی	۱. چگونه روش‌های تحلیل خرابی را در سازمان فرهنگ‌سازی کنید؟ ۲. اولویت‌بندی و نحوه استفاده از تکنیک‌های RCFA چگونه است؟ ۳. نقش RCFA در کاهش خرابی‌های اضطراری و هزینه‌های نت ۴. خروجی RCFA را چگونه به مدیریت گزارش دهید؟	واحدهای نت و فنی، مهندسی و تولید	پنج‌شنبه و جمعه ۲۱ و ۲۰ اردیبهشت
۲	نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان RCM	۱. آشنایی با ابزارهای نت مبتنی بر قابلیت اطمینان ۲. بررسی چالش‌های صنایع برای انتخاب استراتژی نت ۳. تشریح مراحل اجرای پیاده‌سازی نت مبتنی بر قابلیت اطمینان RCM در صنایع بزرگ	۱. برای چه تجهیزاتی در سازمان RCM را پیاده‌سازی کنید؟ ۲. نقش RCM در کاهش خرابی‌های اضطراری چیست و چگونه؟ ۳. آیا RCM تکنیک خوبی برای کاهش هزینه‌هاست؟ ۴. برای استقرار RCM در سازمان چگونه عمل کنید؟	واحدهای نت و فنی، تولید	چهارشنبه و پنج‌شنبه ۳۱ و ۳۰ خرداد
۳	نگهداری و تعمیرات برنامه‌ریزی شده PM	۱. آشنایی با اصول مدیریت نگهداری و تعمیرات ۲. استقرار نگهداری و تعمیرات استانداردسازی شده ۳. آشنایی با مراحل پیاده‌سازی نت برنامه‌ریزی شده به صورت گام به گام و اجرایی با مثال‌های اجرایی	۱. نحوه کدگذاری تجهیزات و طبقه بندی و مکان استقرار تجهیزات ۲. چگونه چک لیست‌های نگهداری برنامه‌ریزی شده ایجاد می‌شود؟ ۳. نقش تحلیل خرابی‌های اضطراری در بهبود چک لیست‌های PM ۴. موانع و مشکلات پیاده‌سازی PM چیست؟ و چگونه رفع کنید؟	واحدهای نت و فنی، مهندسی و تولید	چهارشنبه و پنج‌شنبه ۲۸ و ۲۷ تیرماه
۴	شاخص‌های کلیدی عملکرد نگهداری و تعمیرات KPI	۱. آشنایی با شاخص‌های مهم در حوزه نت ۲. طبقه‌بندی، محل استفاده و مفاهیم شاخص‌های نت ۳. نحوه محاسبات و پیاده‌سازی شاخص‌های نگهداری و تعمیرات در سازمان و راه‌کار آنها در بهبود نت	۱. چگونگی انتخاب شاخص‌های نت متناسب با کارخانه و سازمان ۲. چگونگی هدف‌گذاری گام به گام برای شاخص‌های نت ۳. با کمبود داده‌ها در سطح سازمان چطور شاخص داشته باشید؟ ۴. بهترین شاخص‌ها نت در کاهش توقفات و هزینه‌های نت کدامند؟	واحدهای نت و فنی، مهندسی	چهارشنبه و پنج‌شنبه ۲۵ و ۲۴ مرداد

مدرس آقای مهندس ناصر جلالی و آقای مهندس بهزاد غلامزاده : مشاورین و مدرسین سیستم‌های مدیریت نگهداری و تعمیرات، ارزیابان سیستم‌های مدیریت نگهداری و تعمیرات، مدرسین نت در کالج دانشگاه فردوسی، سابقه تدریس نگهداری و تعمیرات در گروه مهندسی صنایع دانشگاه فردوسی و دانشگاه توس مشهد

هزینه ثبت نام برای هر دوره ۵،۲۰۰،۰۰۰ ریال همراه با بسته آموزشی، پذیرایی و نهار

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۵۳۵۰۵ (خط ۱۰ خط) آموزش داخلی ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۱۲ و فاکس ۱۰۲

آدرس: تهران - خیابان ولی عصر - نرسیده به میدان ولی عصر - کوچه نصر - پلاک ۱۵ - طبقه ۳

ردیف	عنوان دوره	هدف دوره	خلاصه شرح دوره و پاسخ به سوالات	مخاطبان	تاریخ برگزاری
۵	نگهداری و تعمیرات بهره ور فراگیر TPM	۱. آشنایی با ارکان کلیدی TPM و پیاده‌سازی آنها ۲. کاهش اتلافات و هزینه‌های تولید و نت تجهیزات ۳. نحوه استقرار و کاهش ریسک‌های پیاده‌سازی نت بهره ور فراگیر TPM در سازمان‌های تولیدی	۱. چقدر می‌تواند نت بهره‌ور فراگیر برای سازمان شما موثر باشد؟ ۲. نحوه مجاب کردن مدیریت ارشد سازمان برای استقرار TPM ۳. چگونه نت بهره‌ور فراگیر را در سازمان فرهنگ‌سازی کنید؟ ۴. میزان تاثیر استقرار TPM در کاهش هزینه‌های تولید و تعمیرات	واحد‌های نت و تولید	چهارشنبه و پنج‌شنبه ۲۱ و ۲۲ شهریور
۶	نگهداری و تعمیرات اپراتوری AM	۱. آشنایی با پیاده‌سازی نگهداری و تعمیرات اپراتوری ۲. حذف و کنترل خرابی‌های تکراری و اضطراری ۳. نحوه فرهنگ‌سازی نگهداری و تعمیرات اپراتوری ۴. کاهش هزینه‌های نگهداری و تعمیرات تجهیز محور	۱. چگونه نت اپراتوری را در سازمان فرهنگ‌سازی کنید؟ ۲. ۷ گام پیاده‌سازی بهینه و موثر نت اپراتوری را آشنا شوید. ۳. مدیریت سازمان به دنبال چیست؟ و چگونه او را متقاعد کنید. ۴. چالش‌ها و موانع پیاده‌سازی نت چیست؟	واحد‌های نت و تولید	چهارشنبه و پنج‌شنبه ۲۵ و ۲۶ مهرماه
۷	استراتژی حذف خرابی های اضطراری (خرابی صفر) ZB	۱. افزایش دسترسی تجهیزات و کاهش هزینه‌های نت ۲. مبانی حذف خرابی‌های اضطراری و تکراری ۳. نحوه اجرای و استقرار استراتژی صفر درصد خرابی تجهیزات در سازمان (استراتژی خرابی صفر)	۱. چگونه استراتژی صفر درصد خرابی پیاده سازی شود؟ ۲. مزایا و نتایج استراتژی صفر درصد خرابی در سازمان چیست؟ ۳. چگونگی فرهنگ‌سازی پرسنل تولید و نت در صفر درصد خرابی ۴. نحوه گزارش و شاخص‌های اثربخشی به مدیریت چگونه باشد؟	واحد‌های نت و تولید	چهارشنبه و پنج‌شنبه ۲۳ و ۲۴ آبان
۸	شاخص اثربخشی کلی تجهیزات OEE	۱. افزایش دسترسی، عملکرد و اثربخشی تجهیزات ۲. کاهش هزینه‌های سازمانی در فرآیندهای تولید ۳. اصول، قواعد و فنون محاسبه شاخص اثربخشی کلی تجهیزات OEE و نحوه پیاده‌سازی آن در سازمان	۱. نحوه محاسبه شاخص برای خط تولید و کارخانه چگونه است؟ ۲. چگونه شاخص را برای تجهیزات مشابه و مختلف محاسبه شود؟ ۳. نقش واحد نت در پیاده‌سازی شاخص OEE ۴. چه کسی یا واحدی در سازمان OEE را محاسبه کند؟	واحد‌های نت و فنی، مهندسی و تولید	چهارشنبه و پنج‌شنبه ۷ و ۸ آذر

مدرس آقای مهندس ناصر جلالی و آقای مهندس بهزاد غلامزاده : مشاورین و مدرسین سیستم‌های مدیریت نگهداری و تعمیرات، ارزیابان سیستم‌های مدیریت نگهداری و تعمیرات، مدرسین نت در کالج دانشگاه فردوسی، سابقه تدریس نگهداری و تعمیرات در گروه مهندسی صنایع دانشگاه فردوسی و دانشگاه توس مشهد

هزینه ثبت نام برای هر دوره ۵،۲۰۰،۰۰۰ ریال همراه با بسته آموزشی، پذیرایی و نهار

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۵۳۵۰۵ (خط ۱۰) آموزش داخلی ۰۳۱، ۰۴۱، ۱۱۲ و فاکس ۰۲۱

آدرس: تهران - خیابان ولی عصر - نرسیده به میدان ولی عصر - کوچه نصر - پلاک ۱۵ - طبقه ۳

ردیف	عنوان دوره	هدف دوره	خلاصه شرح دوره و پاسخ به سوالات	مخاطبان	تاریخ برگزاری
۹	مدیریت هزینه نگهداری و تعمیرات PM Cost	۱. طبقه بندی و گردآوری داده‌های هزینه های نت ۲. آشنایی با تحلیل و شاخص‌های هزینه های تعمیراتی ۳. اهداف و برنامه‌های اجرای مدیریت هزینه نت ۴. نحوه مدیریت و کاهش هزینه های نت در سازمان	۱. طبقه بندی شاخص‌های هزینه مدیریت نگهداری و تعمیرات ۲. ساختار و درخت گردآوری داده های هزینه های نت چیست؟ ۳. تحلیل داده‌های هزینه‌های نت برای برنامه‌ریزی و بودجه‌بندی ۴. تکنیک های تحلیل و اقدامات برای کاهش هزینه های تعمیراتی	واحدهای نت و فنی، مهندسی و تولید	چهارشنبه و پنجشنبه ۲۸ و ۲۹ آذر
۱۰	بهینه سازی نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه PMO	۱. آشنایی با تکنیک بهینه سازی نگهداری پیشگیرانه ۲. مدیریت افزایش زمان دسترسی و کاهش هزینه‌ها ۳. نحوه بازنگری و بازنویسی چک‌لیست‌های نگهداری و تعمیرات تجهیزات اصلی و کلیدی سازمان	۱. چگونه اثربخشی بهینه‌سازی نگهداری پیشگیرانه مدیریت شود؟ ۲. میزان کارایی PMO نسبت به RCM چقدر است؟ ۳. نحوه فرهنگ‌سازی و اجرای PMO در سازمان چگونه باشد؟ ۴. مدیریت پروژه PMO چه شکلی ایجاد و اجرا شود؟	واحدهای نت و فنی، مهندسی و تولید	چهارشنبه و پنجشنبه ۲۶ و ۲۷ دی ماه
۱۱	مدیریت دارایی‌های فیزیکی PAM	۱. آشنایی با اصول و روش‌های تعالی م د ف و نت ۲. ترسیم نقشه‌راه بهبود مدیریت دارایی‌های فیزیکی ۳. چگونگی مدیریت و پیاده‌سازی و چالش‌ها مدیریت دارایی‌های فیزیکی در صنایع بزرگ کشور	۱. چالش‌های پیاده‌سازی م د ف چیست؟ و چگونه حل کنید؟ ۲. از کجا آغاز کنید و چگونه مراحل پیاده‌سازی م د ف مدیریت شود ۳. نقش نرم‌افزارها در پیاده‌سازی م د ف چیست؟ ۴. تفاوت‌های ایزو ۵۵۰۰۱ با ایزو ۹۰۰۱ در چیست؟	صنایع بزرگ (نفت، گاز، پتروشیمی، سیمن، فولاد)	چهارشنبه و پنجشنبه ۲۴ و ۲۵ بهمن ماه
۱۲	گردآوری داده‌های قابلیت اطمینان تجهیزات ISO 14224	۱. آشنایی با استاندارد ایزو ۱۴۲۲۴ ویرایش ۲۰۱۶ ۲. روش‌های گردآوری داده‌های قابلیت اطمینان تجهیز ۳. جایگاه استاندارد ایزو ۱۴۲۲۴ برای پیاده‌سازی نرم افزار نت در سازمان های بزرگ صنعتی CMMS	۱. وضعیت داده‌های تجهیزات بر اساس ایزو ۱۴۲۲۴ ارزیابی کنید. ۲. چگونه شاخص‌های استاندارد را در سازمان پیاده‌سازی کنید؟ ۳. نقش استاندارد برای پیاده‌سازی نرم‌افزار مدیریت نت CMMS ۴. تحلیل داده‌های نگهداری و تعمیرات در استاندارد چگونه است؟	صنایع بزرگ (نفت، گاز، پتروشیمی، سیمن، فولاد)	چهارشنبه و پنجشنبه ۱۵ و ۱۶ اسفندماه

مدرس آقای مهندس ناصر جلالی و آقای مهندس بهزاد غلامزاده : مشاورین و مدرسین سیستم‌های مدیریت نگهداری و تعمیرات و مدیریت دارایی‌های فیزیکی، ارزیابان سیستم‌های مدیریت نگهداری و تعمیرات، مدرسین نت در کالج دانشگاه فردوسی، سابقه تدریس نگهداری و تعمیرات در گروه مهندسی صنایع دانشگاه فردوسی و دانشگاه توس مشهد

هزینه ثبت نام برای هر دوره ۵،۲۰۰،۰۰۰ ریال همراه با بسته آموزشی، پذیرایی و نهار

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۵۳۵۰۵ (خط ۱۰) آموزش داخلی ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۱۲ و فاکس ۱۰۲

آدرس: تهران - خیابان ولی عصر - نرسیده به میدان ولی عصر - کوچه نصر - پلاک ۱۵ - طبقه ۳