





نگهداری و تعمیرات

بهره ور فراگیر TPM






پیش نیاز ندارد

از ساعت ۸:۳۰

آنلاین حضوری

گواهینامه دارد



عنوان آموزش:

نگهداری و تعمیرات بهره ور فراگیر (TPM)

شرکت در این دوره آموزشی، دیدگاهی جامع و کاربردی از مفاهیم، اصول و الزامات نگهداری و تعمیرات بهره ور فراگیر (TPM) ارائه می دهد. در این دوره، فراگیران می آموزند چگونه با طراحی و استقرار یک سیستم نگهداری و تعمیرات بهره ور، ضمن افزایش بهره وری تجهیزات و کاهش توقفات ناگهانی، بهبود مستمر و مشارکت کارکنان را در نگهداری تجهیزات محقق سازند. همچنین در این دوره، نحوه ی انطباق TPM با سایر سیستم های مدیریتی مانند تولید ناب (Lean Manufacturing)، مدیریت کیفیت (ISO ۹۰۰۱) و سیستم های ایمنی و محیط زیست (HSE) مورد بررسی و تحلیل قرار می گیرد تا شرکت کنندگان بتوانند این نظام را به صورت یکپارچه، اثربخش و پایدار در سازمان خود اجرا کنند.

توضیحات در مورد ویژگی های این دوره آموزشی:

۱- این دوره آموزشی تابع شرایط سازمان مرجع تایید کننده گواهینامه آموزشی سازمان غذا و دارو است. و سازمان ملی استاندارد ایران است.

۲- این دوره آموزشی به صورت حضوری، غیر حضوری، برگزار می شود. شرکت کنندگان گرامی می توانند با اعلام قبلی با هماهنگی در این دوره آموزشی به صورت آنلاین حضور داشته باشند. شرایط حضور آنلاین در دوره برای مسئولین فنی و مدیران کنترل کیفیت است، که واحد سازمانی آن ها فاصله مکانی بیش از ۲ ساعت از مرکز آموزشی ثریا دارد- برای دیدن نشانی آکادمی ثریا (پرتو ستاره ثریا) اینجا کلیک کنید.

۳- این دوره آموزشی برای همه مسئولین فنی ۱۰ امتیاز بازآموزی سازمان غذا و دارو را دارد. و ۱۶ امتیاز بازآموزی برای مدیران کنترل کیفیت سازمان ملی استاندارد ایران دارد.

• تاریخ برگزاری : ۲۸ و ۲۹ آبان ۱۴۰۴

• ساعت برگزاری دوره از ۸:۳۰

هدف آموزش:

هدف از برگزاری این دوره، آشنایی کامل فراگیران با فلسفه، اصول و ابزارهای TPM (Total Productive Maintenance) به منظور افزایش بهره وری، کاهش توقفات برنامه ریزی نشده، و ارتقای فرهنگ مشارکت در نگهداری تجهیزات است. شرکت کنندگان پس از پایان دوره قادر خواهند بود:

- اصول و ارکان TPM را در سازمان خود استقرار دهند.

- فعالیت‌های نگهداری پیشگیرانه و خودمختار را طراحی و اجرا کنند.
- نرخ خرابی تجهیزات را کاهش داده و شاخص OEE (Overall Equipment Effectiveness) را بهبود دهند.
- فرهنگ بهبود مستمر و کار گروهی را در واحد تولید نهادینه کنند.

سرفصل‌های آموزش:

- مقدمه و مفاهیم پایه TPM
- بهبود مستمر (Kobetsu Kaizen)
- نگهداری خودمختار (Jishu Hozen)
- نگهداری برنامه‌ریزی‌شده (Planned Maintenance)
- کنترل کیفیت اولیه (Quality Maintenance)
- مدیریت تجهیزات جدید (Early Equipment Management)
- مدیریت اداری و پشتیبانی (Administrative & Office TPM)

مزایای شرکت در این دوره:

- درک جامع از ساختار و اهداف TPM
- افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌های تعمیرات
- ارتقای فرهنگ مشارکت کارکنان در نگهداری تجهیزات
- آمادگی برای پیاده‌سازی سیستم TPM و دریافت گواهی‌های مربوطه
- کسب گواهینامه معتبر آموزشی از مرکز ثریا با تأیید مراجع ذی‌صلاح

توانایی‌هایی که پس از این دوره فراگیر به دست می‌آورد:

- تسلط بر اصول و ابزارهای TPM و درک کاربردی آن در صنعت
- توانایی طراحی برنامه‌های نگهداری پیشگیرانه و خودمختار
- توانایی تحلیل شاخص‌های عملکرد تجهیزات (OEE, MTTR, MTBF)
- مهارت در رهبری تیم‌های بهبود و پروژه‌های کاهش خرابی
- توانایی تلفیق TPM با سایر سیستم‌های مدیریتی مانند Lean و

? سوالات متداول در مورد این دوره :

1. این دوره برای چه کسانی مناسب است؟
این دوره برای مدیران تولید، مدیران نگهداری و تعمیرات، کارشناسان فنی، مهندسان صنایع، و اعضای تیم‌های TPM و بهبود مستمر.
2. آیا پیش‌نیاز خاصی برای شرکت در دوره وجود دارد؟
آشنایی مقدماتی با مفاهیم نگهداری و تولید کافی است، اما الزامی نیست.
3. آیا گواهینامه معتبر صادر می‌شود؟
بله، پس از قبولی در آزمون نهایی، گواهینامه آموزشی معتبر صادر خواهد شد.

ضرورت های شرکت در این دوره آموزشی:

- نیاز به افزایش بهره‌وری تجهیزات و کاهش توقفات تولید
- ضرورت کاهش هزینه‌های تعمیرات اضطراری
- ارتقای سطح رقابت پذیری با اجرای TPM در خطوط تولید
- هم راستایی با سیستم‌های مدیریت کیفیت و بهره‌وری سازمانی
- پیش نیاز اجرای سیستم‌های جامع تولید ناب (Lean Manufacturing)

محتوای آموزشی:

فایل اسلایدهای آموزشی + فیلم با فرمت MP4 در سایت آکادمی ثریا بارگذاری خواهد شد و کلیه شرکت کنندگان در دوره بدون محدودیت زمانی قادر خواهند بود از محتوای دوره استفاده نمایند.

امکانات دوره:

- پذیرایی میان وعده (برای شرکت کنندگان حضوری)
- فایل های آموزشی و گواهینامه پایان دوره (که به صورت الکترونیکی در پروفایل شرکت کنندگان قرار داده خواهد شد)

نوع گواهینامه:

گواهینامه امتیازآور سازمان غذا و دارو (برای مسئولین فنی) - معادل ۱۰ امتیاز بازآموزی
گواهینامه سازمان غذا دارد امتیاز آور برای مدیران کنترل کیفیت - معادل ۱۶ امتیاز بازآموزی
گواهینامه بین المللی به درخواست فراگیر از آکادمی های آموزشی معتبر بین المللی (به درخواست فراگیر و با پرداخت هزینه جداگانه)، اگر قصد تکمیل رزومه خود را دارید می توانید همراه با گذراندن این دوره آموزشی درخواست صدور گواهینامه بین المللی را هم داشته باشید.
TUV آلمان برای مشاهده نمونه گواهینامه موسسه بین المللی TUV آلمان اینجا کلیک کنید.
قبل از ثبت نام به قوانین و مقررات آکادمی ثریا توجه کنید. برای دیدن این بخش اینجا کلیک کنید.

یادآوری مهم:

در زمان پرداخت به نام پذیرنده "پرتو ستاره ثریا" توجه شود.

دریافت فایل های اطلاعات این دوره:

[برای دریافت فراخوان تک صفحه ای این دوره اینجا کلیک کنید!](#)

[برای دریافت متن کامل معرفی این دوره اینجا کلیک کنید!](#)

کانال های ارتباطی با ما را بسند:

<https://zil.ink/academysoraya>

در صورت تمایل فرم نیازسنجی آموزشی را از طریق لینک زیر تکمیل کنید و ما را برای اجرای دوره های آموزشی با محتوا و عنوان های جدید یاری کنید!

برای تکمیل فرم الکترونیکی نیازسنجی اینجا کلیک کنید!