TPM – Total Productive Maintenance

TPM – Total Productive Maintenance

Szkolenie | 1 ilość dostępnych terminów | Certyfikat uczestnictwa

Szkolenie stacjonarne | 16 h

Numer wydarzenia: PL-PL-70099

Status: 29.03.2024. Wszystkie aktualne informacje można znaleźć na stronie https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70099

Szkolenie prowadzone przez wykwalifikowaną kadrę posiadającą wieloletnie doświadczenie branżowe.

Korzyści

Przedmiotem szkolenia jest zapoznanie się uczestników z metodami pracy stosowanymi przy zarządzaniu wyposażeniem produkcyjnym, wykorzystywanym przez czołowe międzynarodowe firmy produkcyjne. Szkolenie obejmuje swoim zakresem ciągłe doskonalenie czynności przy konserwacji urządzeń oraz zespołowe wypracowanie usprawnień w systemie utrzymania ruchu (UR). Szkolenie oparte jest o studia przypadków.

Grupa docelowa

Szkolenie TPM zostało zaprojektowane dla kadry kierowniczej wyższego i średniego szczebla, managerów firm, managerów produkcji, planistów, a także pracowników operacyjnych oraz pracowników działów jakości.

Wymagania wstępne

Z uwagi na wstępny charakter szkolenia mogą w nim uczestniczyć wszyscy chętni – niezależnie od poziomu posiadanej wiedzy.

Program

1. Wprowadzenie do TPM

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

- TPM wg JIPM
- Założenia TPM
- Przedstawienie 13 kroków wdrożenia TPM
- Korzyści wynikające z wdrożenia TPM
- Studia przypadków

2. Autonomiczne utrzymanie ruchu

- 7 kroków AM wg JIPM
- Praktyczne wdrożenie AM
- Procedura implementacji połączonego systemu AM/5S
- Czerwone kartki
- Ocena znalezionych anomalii
- Wykorzystanie technik wizualizacji
- Opracowanie tablic komunikacyjnych
- Stworzenie matrycy kompetencji AM/5S
- Zarządzanie autonomiczne systemem AM/5S
- System audytowania w celu utrzymania AM/5S
- Zarządzanie przezbrojeniem maszyn
- SMED – skracanie czasu przezbrojenia i przygotowania do produkcji
- Kaizen

3. Specjalistyczne utrzymanie ruchu

- Kryteria oceny parku maszynowego
- Klasyfikacja ABC
- Identyfikacja urządzeń krytycznych
- Dobór działań UR do pogrupowanych urządzeń
- Komunikacja i wymiana informacji UR/Produkcja
- Wprowadzenie do wskaźników UR
- Omówienie podstawowych wskaźników UR:
- Efektywność wykorzystania czasu pracy maszyn – OEE
- Średni czas między awariami – MTBF(Mean Time Between Failures)
- Średni czas napraw – MTTR (Mean Time To Repair)
- Karta przebiegu pracy maszyny
- Warsztaty praktyczne – wyliczenie wybranych wskaźników
- Dokumentacja UR i zarządzanie informacją
- Gospodarowanie częściami zamiennymi maszyn

4. Narzędzia pracy zespołowej – Focus Improvement

- Rozwiązywanie problemów – Czym jest w praktyce i jakie ma znaczenie?

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

- Omówienie poszczególnych narzędzi rozwiązywania problemów:
- Pareto
- Diagram Ishikawy
- 5 WHY
- Diagram korelacji
- PDCA, DMAIC
- Raport A3
- Zarządzanie zmianą
- Szkolenia i doskonalenie umiejętności pracowników

5. Studium przypadku – działanie TPM na podstawie wybranych firm

6. Zakończenie i podsumowanie szkolenia

Ważne wskazówki

Cena obejmuje:

- udział w szkoleniu
- przerwy kawowe, lunch
- profesjonalne materiały szkoleniowe
- zaświadczenie o udziale w szkoleniu

Zamówienia

Już teraz zamów wybrany termin bezpośrednio na stronie https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70099 i korzystaj z funkcjonalności:

- Szybkiego procesu zamówienia
- Osobistego konta klienta
- Możliwości jednoczesnego zakupu dla kilku uczestników

Możesz również wypełnić tradycyjną kartę zgłoszenia i złożyć zamówienie za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres akademia@pl.tuv.com.

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.