

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: 27.07.2024. 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

- 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 przebrojeniem maszyn
- SMED – skracanie czasu przebrojenia 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?

- 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.

Formularz zamówienia Strona 1/3

NINIEJSZYM ZAPISUJĘ SIĘ NA NASTĘPUJĄCE SZKOLENIE/EGZAMIN:

TPM – Total Productive Maintenance

Numer wydarzenia: PL-PL-70099

Wybierz termin, na który chcesz się zapisać:

☐ **04.11.2024 - 05.11.2024**, Łódź | Numer wydarzenia: PL-PL-70099-Łódź
1 550,00 zł Cena netto (plus VAT) 1 906,50 zł Cena brutto (z VAT)

Wszelkie dalsze informacje na temat terminów można znaleźć na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70099>.

Aby zamówić wyżej wymienione wydarzenie, prosimy o przesłanie formularza zamówienia pocztą elektroniczną.

Adres e-mail:

akademia@pl.tuv.com

Na następnej stronie wpisz szczegóły zamówienia.

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

Formularz zamówienia Strona 2/3

- ☐ Zamawiam jako konsument (klient prywatny)
- ☐ Składam zamówienie jako firma / instytucja (klient biznesowy)

Adres do faktury

Dane te są wykorzystywane do potwierdzania zamówień i wystawiania faktur.

Nazwa firmy lub instytucji:

Dział (opcjonalnie):

Ulica i numer domu:

Kod pocztowy:

Miasto:

Numer Twojego zamówienia:

Numer identyfikacji podatkowej (VAT):

W tym miejscu można wprowadzić wewnętrzny numer zamówienia (numer SAP itp.) ustalony przez firmę. Numer ten zostanie umieszczony na fakturze.

Twoje dane kontaktowe

Dane te są wykorzystywane do potwierdzania zamówień i wystawiania faktur.

Forma zwrotu:

Imię:

Nazwisko:

Adres e-mail:

Telefon:

Formularz zamówienia Strona 3/3

Informacje o uczestnikach

☐ Wezmę udział w wydarzeniu osobiście (dane kontaktowe jak wyżej)

☐ W wydarzeniu ma wziąć udział następująca osoba:

Wypełnij formularz tylko wtedy, gdy nie bierzesz udziału w wydarzeniu, ale bierze w nim udział inna osoba.

Forma zwrotu:

Imię:

Nazwisko:

Adres e-mail:

Telefon:

Data urodzenia (opcjonalnie):

Miejsce urodzenia (opcjonalnie):

Metoda płatności: Faktura

W przypadku konsumentów i klientów biznesowych obowiązują zasady anulowania rezerwacji, które można znaleźć w załączonych Warunkach ogólnych.

☐ Niniejszym akceptuję następujące ogólne warunki organizatora (<https://akademia-pl.tuv.com/regulaminy>).

Miejsce, data, pieczęć

Podpis osoby upoważnionej do
reprezentowania firmy

Aby zamówić wyżej wymienione wydarzenie, prosimy o przesłanie formularza zamówienia pocztą elektroniczną.

Adres e-mail:

akademia@pl.tuv.com