Rysunek techniczny i metrologia warsztatowa

Rysunek techniczny i metrologia warsztatowa

Szkolenie | 1 ilość dostępnych terminów | Certyfikat uczestnictwa

Szkolenie stacjonarne | 16 h

Numer wydarzenia: PL-PL-70171-1

Status: 28.03.2024. Wszystkie aktualne informacje można znaleźć na stronie https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70171-1

Szkolenie prowadzone przez wykwalifikowaną kadrę posiadającą wieloletnie doświadczenie branżowe.

Korzyści

- Nabycie praktycznej wiedzy z zakresu rysunku technicznego i metrologii warsztatowej, zapoznanie się z symbolami i oznaczeniami stosowanymi podczas wymiarowania
- Nabycie umiejętgności samodzielnych pomiarów warsztatowych w oparciu o rysunek techniczny, zaznajomienie się z podstawowymi przyrządami pomiarowymi

Grupa docelowa

Szkolenie adresowane jest do pracowników technicznych biur konstrukcyjnych, działów technologicznych firm wytwarzających konstrukcje metalowe oraz części maszyn i podzespoły.

Wymagania wstępne

Cena obejmuje:

- udział w szkoleniu
- materiały szkoleniowe
- przerwę kawową/lunch

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

- zaświadczenie o ukonczeniu szkolenia

Program

Celem szkolenia jest zdobycie podstawowej wiedzy z zakresu rysunku technicznego i metrologii warsztatowej.

- Symbole i oznaczenie stosowane podczas wymiarowania
- Przekroje i widoki w rysunku technicznym
- Mapa rysunku technicznego
- Charakterystyki specjalne na rysunku
- Tolerancje geometryczne - klasyfikacja i symbolika tolerancji geometrycznych
- Omówienie tolerancji kształtu, kierunku, położenia i bicia
- Rodzaje gwintów i ich oznaczenia na rysunku technicznym
- Bazy wymiarowe – omówienie i interpretacja
- Chropowatość powierzchni i jej oznaczenia
- Dobór odpowiednich przyrządów do pomiaru określonych cech rysunkowych
- Rysunek, a plan kontroli wyrobu
- Praktyczne czytanie rysunku technicznego w powiązaniu z wyrobem
- Pojęcie metrologii
- Metody pomiarowe
- Klasyfikacja przyrządów pomiarowych
- Błędy pomiarów i ich klasyfikacja
- Użytkowanie podstawowych przyrządów pomiarowych
- Podstawy współrzędnościowej techniki pomiarowej

Ważne wskazówki

Cena obejmuje:

- udział w szkoleniu
- materiały szkoleniowe
- zaświadczenie o odbyciu szkolenia
- przerwę kawową, lunch

Link: Karta zgłoszenia do pobrania (pdf)

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

Zamówienia

Już teraz zamów wybrany termin bezpośrednio na stronie https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70171-1 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.