

Podstawy metod NDT

Podstawy metod NDT



Szkolenie



Termin na życzenie



Certyfikat uczestnictwa



Szkolenie stacjonarne



14 h

Numer wydarzenia: PL-PL-70117

Status: 17.04.2024. Wszystkie aktualne informacje można znaleźć na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70117>

Szkolenie prowadzone przez wykwalifikowaną kadrę posiadającą wieloletnie doświadczenie branżowe.

Korzyści

Szkolenie pozwala zaznajomić się z podstawowymi wymaganiami normy EN ISO 9712 opisującej system nadawania i utrzymywania uprawnień dla personelu NDT oraz zapoznać się w sposób przekrojowy z podstawami następujących metod badań nieniszczących:

- VT – badania wizualne
- ET – badania prądami wirowymi
- MT – badania magnetyczno – proszkowe
- PT – badania penetracyjne
- UT – badania ultradźwiękowe
- RT – badania radiograficzne

Grupa docelowa

Szkolenie skierowane jest do osób pragnących zapoznać się w sposób poglądowy z możliwościami poszczególnych metod badawczych. Profil grupy stanowią między innymi pracownicy działów kontroli jakości, technologzy, konstruktorzy, mistrzowie, kierownicy, spawalnicy, personel nadzoru inwestycyjnego i technologicznego itp.

Wymagania wstępne

Z uwagi na charakter szkolenia mogą w nim uczestniczyć wszyscy zainteresowani.

Program

- Zasady kwalifikacji i certyfikacji personelu badań nieniszczących wg EN ISO 9712
- Podstawy fizyczne metod badawczych
- Charakterystyka sprzętu do badań
- Techniki badawcze
- Możliwości, ograniczenia oraz zastosowanie w przemyśle
- Normy związane
- Aspekty bezpieczeństwa badania

Ważne wskazówki

Cena obejmuje:

- udział w szkoleniu
- wyżywienie (całodzienny serwis kawowy, obiad, podwieczorek w formie bułki)
- niezbędne materiały szkoleniowe i piśmiennicze

Zaświadczenie

Uczestnicy po odbytych szkoleniu otrzymują zaświadczenie o jego ukończeniu wystawiane przez uznaną jednostkę szkoleniową TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.