

Kwalifikowanie technologii spawania

Kwalifikowanie technologii spawania



Szkolenie



Termin na życzenie



Certyfikat uczestnictwa



Szkolenie stacjonarne



8 h

Numer wydarzenia: PL-PL-70111

Status: 19.05.2024. Wszystkie aktualne informacje można znaleźć na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70111>

Szkolenie prowadzone przez wykwalifikowaną kadrę posiadającą wieloletnie doświadczenie branżowe.

Korzyści

Celem kursu jest nabycie wiedzy potrzebnej do przygotowania przeprowadzenia procesu kwalifikowania technologii spawania. Szkolenie poparte będzie dużą ilością przykładów, tak, by uczestnik szkolenia potrafił dobrać jak najszerszy zakres dla uzyskanych uprawnień oraz potrafił określić, czy dany WPQR może być stosowany do danej produkcji.

Grupa docelowa

Szkolenie skierowane jest do firm produkcyjnych w zakresie konstrukcji stalowych i aluminiowych, a w szczególności do osób odpowiedzialnych za systemy zapewnienia jakości i działu produkcyjne. Ponadto do osób z nadzoru spawalniczego, technologów, projektantów oraz inspektorów.

Wymagania wstępne

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

Program

- Omówienie metody kwalifikowania technologii spawania w oparciu o normy: PN-EN ISO 15610, PN-EN ISO 15611, PN-EN ISO 15612, PN-EN ISO 15613 oraz serię norm PN-EN ISO 15614-1÷14, PN-EN ISO 14555, PN-EN ISO 17660, PN-EN ISO 13134, PM0EN ISO 15609
- Przygotowanie wstępnej Instrukcji Technologicznej Spawania – pWPS
- Kwalifikowanie technologii spawania metali zgodnie z normą PN-EN ISO 15614-1
- Kwalifikowanie technologii spawania metali zgodnie z normą PN-EN ISO 15614-7 (napawanie)
- Kwalifikowanie technologii spawania metali zgodnie z normą PN-EN ISO 15613
- Problemy wynikające z różnej interpretacji norm dotyczących kwalifikowania technologii
- Dyskusja

Ważne wskazówki

Cena obejmuje:

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