Badania magnetyczno-proszkowe MT 3

Badania magnetyczno-proszkowe MT 3

Szkolenie | 2 dostępne daty | Certyfikat uczestnictwa

Szkolenie stacjonarne | 32 h

Numer wydarzenia: PL-PL-70020

Status: 29.03.2024. Wszystkie aktualne informacje można znaleźć na stronie https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70020

Szkolenie prowadzone przez wykwalifikowaną kadrę posiadającą wieloletnie doświadczenie branżowe.

Korzyści

Szkolenie pozwala podwyższyć kwalifikacje zawodowe i może uprawniać do:

- Doboru techniki i metody badania
- Określania ograniczeń w stosowaniu metody badania
- Nastawiania i weryfikacji nastaw wyposażenia
- Opracowywania i zatwierdzanie pisemnych instrukcji i procedur badań nieniszczących
- Wykonywania i nadzorowania badań
- Zestawienia i raportowania wyników badań
- Przyjęcia pełnej odpowiedzialności za laboratorium badawcze lub ośrodek egzaminacyjny i personel
- Interpretowania norm, przepisów, specyfikacji i procedur
- Zapewnienia wytycznych dla personelu badań nieniszczących na wszystkich stopniach kwalifikacji

Personel 3. stopnia ma wykazywać:

- Kompetencje do oceny i interpretacji wyników w zakresie obowiązujących norm, przepisów i specyfikacji
- Wystarczającą praktyczną znajomość stosowanych materiałów, technologii produkcji i wyrobów celem dokonania wyboru metod badań nieniszczących, ustalenia technik badania nieniszczącego oraz współpracy przy ustalaniu kryteriów akceptacji, jeżeli takie są niedostępne
- Ogólną znajomość innych metod badań nieniszczących

Sektory

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

Szkolenie obejmuje następujące sektory wg EN ISO 9712:

Sektory przemysłowe:

- Wytwarzanie
- Badania przed- i eksploatacyjne w tym wytwarzanie

Sektory wyrobu:

- Odlewy (c)
- Odkuwki (f)
- Złącza spawane (w)
- Rury różnych średnic (t)
- Wyroby przerabiane plastycznie (wp)

Dodatkowo szkolenie obejmuje swym zakresem obszar Dyrektywy Urządzeń Ciśnieniowych i uznanie personelu do wykonywania badań NDT połączeń nierozłącznych na urządzeniach ciśnieniowych kategorii III i IV wg 2014/68/UE – sektor „PED: w".

Grupa docelowa

Szkolenie skierowane jest do osób pragnących poszerzyć kwalifikacje o 3. stopień i posiadać certyfikat kompetencji w metodzie magnetyczno-proszkowej, zgodnie z normą EN ISO 9712. Profil grupy stanowią między innymi kierownicy laboratoriów NDT, pracownicy działów kontroli jakości przewidziani do wykonywania nadzoru nad badaniami oraz dokumentacją z badań, właściciele i pracownicy firm usługowych NDT, personel nadzoru inwestycyjnego i technologicznego.

Wymagania wstępne

Aby uczestnik mógł w pełni uczestniczyć w szkoleniu oraz w prosty i łatwy sposób przyswoić wymaganą programem szkoleniowym wiedzę, preferowany jest techniczny kierunek wykształcenia oraz wieloletnie doświadczenie zawodowe na stanowiskach technicznych. Ponadto od kandydata wymaga się:

- minimum wykształcenia zawodowego o profilu technicznym
- posiadania aktualnego certyfikatu MT 2 (wymagana kserokopia certyfikatu)
- ukończonego z wynikiem pozytywnym szkolenia BASIC oraz zdania egzaminu (wymagane kserokopie zaświadczeń)
- posiadania kalkulatora technicznego i znajomości jego obsługi
- posiadania własnych materiałów szkoleniowych z zakresu szkolenia MT 2

Warunkiem dopuszczenia do egzaminu kwalifikacyjnego jest:

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

- wykonania badania wzroku i posiadania zaświadczenia lekarskiego potwierdzającego spełnienie wymagań zgodnie z EN ISO 9712 (załącznik – wniosek certyfikacyjny)
- udokumentowania wstępnego stażu praktycznego przed egzaminem kwalifikacyjnym wg EN ISO 9712 (załącznik – wniosek certyfikacyjny)
- przesłanie niezbędnych załączników do zgłoszenia na adres e-mail ndt.cert@pl.tuv.com lub pocztą na adres TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. ul. Wolności 347 41-800 Zabrze

Link: Egzamin Badania magnetyczno-proszkowe MT 3 (tuv.com)

Link: Zgłoszenie i wniosek certyfikacyjny – pierwsza certyfikacja i rozszerzenie

Program

- Przypomnienie zagadnień teoretycznych w zakresie szkolenia MT 2
- Pogłębienie wiedzy objętej programem szkolenia dla stopnia 2.
- Studium kompleksowego rozwiązania przykładu zadania badawczego
- Redagowanie procedur badania
- Praca z normami i przepisami – interpretacja niejednoznacznych zapisów
- Aspekty bezpieczeństwa badania
- Dyrektywa 2014/68/UE

Normy związane:

- EN ISO 9712, EN 1330-7, EN ISO 9934-1, EN ISO 9934-2, EN ISO 9943-3, EN ISO 3059, EN ISO 17635, EN ISO 17638, EN ISO 23278, EN ISO 10228-1, EN 1369, EN ISO 10893-5, EN 13445-5

Ważne wskazówki

Cena obejmuje:

- udział w szkoleniu
- zakwaterowanie w komfortowych warunkach w pokojach jednoosobowych
- całodzienne wyżywienie i serwis kawowy
- niezbędne materiały szkoleniowe i piśmiennicze

Uczestnicy po odbytym szkoleniu otrzymują zaświadczenie o jego ukończeniu wystawiane przez uznaną jednostkę szkoleniową TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o., którego pozytywny wynik upoważnia do przystępowania do egzaminu kwalifikacyjnego przeprowadzanego w następnym dniu po zakończeniu szkolenia przez niezależną jednostkę certyfikującą.

Cena nie uwzględnia opłaty za egzamin w wysokości 2150 zł netto/osobę.
Osoby zainteresowane egzaminem zobowiązane są do uzupełnienia osobnej karty zgłoszenia, która znajduje się przy wybranym egzaminie.

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

Link: Egzamin Badania magnetyczno-proszkowe MT 3 (tuv.com)

Link: Zgłoszenie i wniosek certyfikacyjny – pierwsza certyfikacja i rozszerzenie

- Szkolenie odbywa się w jednym z zewnętrznych ośrodków szkoleniowych o wysokim standardzie na terenie kraju.
- Cena szkolenia dla uczestników szkolenia BASIC w roku 2024 – 4725 zł netto/osoba.

Zaświadczenie

Uczestnicy po odbytym szkoleniu otrzymują zaświadczenie o jego ukończeniu wystawiane przez uznaną jednostkę szkoleniową TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o., którego pozytywny wynik upoważnia do przystępowania do egzaminu kwalifikacyjnego przeprowadzanego w następnym dniu po zakończeniu szkolenia przez niezależną jednostkę certyfikującą.

Zamówienia

Już teraz zamów wybrany termin bezpośrednio na stronie https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70020 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.