



Centrum
Technologii
Edukacyjnych
"INTJO " Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością
★★★★★ 4,7 / 5
125 ocen

Badania nieniszczące. Badania wizualne VT 1+2 (szkolenie + egzamin)

Numer usługi 2025/09/20/53003/3021597

7 100,00 PLN brutto
5 772,36 PLN netto
133,96 PLN brutto/h
108,91 PLN netto/h

📍 Konin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 53 h

📅 26.01.2026 do 31.01.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Pozostałe techniczne

Grupa docelowa usługi

Szkolenia są przeznaczone dla pracowników działów kontroli jakości i nadzoru, laboratoriów badawczych oraz jednostek inspekcyjnych, a także firm specjalizujących się w badaniach nieniszczących (NDT). Adresowane są również do osób, które z własnej inicjatywy chcą rozwijać swoje kompetencje zawodowe oraz uzyskać kwalifikacje wraz z certyfikacją w obszarze badań nieniszczących.

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

9

Data zakończenia rekrutacji

24-01-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

53

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje do samodzielnego wykonywania badań wizualnych (VT) na poziomie kwalifikacji stopnia 2 według normy PN-EN ISO 9712 zgodnie z wymaganiami przedmiotowych norm, procedur, specyfikacji. Obejmuje zagadnienia związane z multisektorem wyrobu (odlewy, odkuwki, złącza spawane, rury, wyroby przerabiane plastycznie) na etapie wytwarzania i eksploatacji. Przygotowuje kandydata do egzaminu przeprowadzanego przez niezależną i akredytowaną jednostkę certyfikującą personel NDT.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posiada ogólną wiedzę w zakresie podstaw fizycznych metody, poszczególnych etapów badania, właściwego przygotowania obiektu oraz potencjalnych niezgodności w nim występujących.	• Wskazanie zasad fizycznych metody NDT • Wskazanie właściwego przebiegu badania • Wskazanie niezbędnych informacji dotyczących wytwarzania i niezgodności w odpowiednich sektorach wyrobu.	Test teoretyczny
Uczestnik posiada specjalistyczną wiedzę w zakresie zapisów norm i specyfikacji technicznych, stosowanego wyposażenia badawczego oraz doboru właściwych parametrów badania.	• Czytanie ze zrozumieniem i właściwą interpretacją zapisów norm i specyfikacji. • Wskazanie zasad działania i obsługi wyposażenia badawczego. • Dobór prawidłowych parametrów badania.	Test teoretyczny
Uczestnik opracowuje instrukcję przeprowadzania badania.	• Przeniesienie wymaganych zapisów norm i specyfikacji do instrukcji, uwzględniających rzeczywiste warunki badania. • Identyfikacja możliwych ograniczeń. • Określenie wymagań w zakresie BHP i ochrony środowiska.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik samodzielnie przeprowadza badania dostarczonych próbek oraz sporządza protokoły z badań.	• Dobór odpowiedniej techniki badania. • Dobór odpowiedniego wyposażenia badawczego. • Właściwe przeprowadzenie badania wraz z oceną wyników i protokołowaniem. • Przestrzeganie obowiązujących zasad BHP i ochrony środowiska.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	TÜV SÜD Polska Sp. z o.o.
Nazwa Podmiotu certyfikującego	TÜV SÜD Polska Sp. z o.o.

Program

Program

Liczba godzin szkolenia:

45 h

w tym przerwy

Liczba godzin egzaminu:

8 h

Łączna liczba godzin usługi:

53 h

Zajęcia realizowane są stacjonarnie w formie wykładów i prezentacji multimedialnych oraz zajęć praktycznych pozwalających nabyć uczestnikowi niezbędnych umiejętności manualnych w zakresie obsługi sprzętu badawczego oraz prawidłowego wykonania badania.

Program szkolenia:

1. Historia i rozwój metody.
2. Zjawiska fizyczne wykorzystywane w metodzie.
3. Techniki i rodzaje badań.
4. Stosowane wyposażenie kontrolno-pomiarowe.
5. Wiedza o obiektach badanych.
6. Normalizacja dotycząca obiektów i technik badania.
7. Schemat, etapy i warunki badania.
8. Protokołowanie wyników badania.
9. Redagowanie instrukcji badania.
10. Kwalifikacja i certyfikacja personelu według normy PN-EN ISO 9712:2022.
11. Zagadnienia BHP.
12. Egzamin.

Po zakończeniu szkolenia z wynikiem pozytywnym uczestnik otrzymuje zaświadczenie o udziale w szkoleniu, którego pozytywny wynik uprawnia do uczestnictwa w egzaminie kwalifikacyjnym i docelowo uzyskania certyfikatu kompetencji potwierdzającego zdobyte kwalifikacje.

Walidacja przeprowadzona będzie w formie testu oraz metodą obserwacji ze wskazaniem osoby walidującej.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 Przegląd metod NDT. Podstawy fizyczne metody. Przebieg badania – regulacje normatywne dot. złączy spawanych.	ADRIAN SIEDLECKI	26-01-2026	08:00	17:00	09:00
2 z 6 Redagowanie instrukcji badania. Regulacje normatywne dot. złączy odlewów / odkuwek. Ćwiczenia praktyczne – badanie próbek.	ADRIAN SIEDLECKI	27-01-2026	08:00	17:00	09:00
3 z 6 Wiedza obiektowa: Klasyfikacja niezgodności spawalniczych. Wytyczne jakościowe dla złączy spawanych. Ćwiczenia praktyczne – badanie próbek.	ADRIAN SIEDLECKI	28-01-2026	08:00	17:00	09:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 6 Redagowanie instrukcji badania. Dyrektywa ciśnieniowa 2014/68/UE: Wybrane regulacje normatywne dla urządzeń ciśnieniowych. Ćwiczenia praktyczne – badanie próbek.	ADRIAN SIEDLECKI	29-01-2026	08:00	17:00	09:00
5 z 6 Redagowanie instrukcji badania. Dyrektywa ciśnieniowa 2014/68/UE: Wybrane regulacje normatywne dla urządzeń ciśnieniowych. Ćwiczenia praktyczne – badanie próbek.	ADRIAN SIEDLECKI	30-01-2026	08:00	17:00	09:00
6 z 6 Egzamin zewnętrzny - walidacja.	-	31-01-2026	08:00	16:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 100,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 772,36 PLN
Koszt osobogodziny brutto	133,96 PLN
Koszt osobogodziny netto	108,91 PLN

W tym koszt walidacji brutto	2 460,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	2 000,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

ADRIAN SIEDLECKI

Doświadczony specjalista w dziedzinie badań nieniszczących (NDT) i ochrony radiologicznej, z wieloletnim doświadczeniem praktycznym i szeroką wiedzą specjalistyczną. Specjalizuje się w metodach VT, PT, MT i RT, prowadzi szkolenia, które łączą solidne podstawy teoretyczne z intensywnymi ćwiczeniami praktycznymi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w postaci skryptów, notesów, materiałów piśmienniczych. W trakcie zajęć uczestnik korzysta z udostępnionych na czas szkolenia próbek szkoleniowych oraz sprzętu badawczego.

Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat.

Wykształcenie minimum zawodowe o profilu technicznym.

Umiejętność wykonywania podstawowych obliczeń matematycznych.

Udokumentowane potwierdzenie zdolności widzenia zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 9712 oraz normy PN-EN 13018.

Udokumentowanie wstępnego stażu praktycznego wg PN-EN ISO 9712.

Informacje dodatkowe

W przypadku dofinansowania mniejszego niż 70% wartości netto szkolenia, Dostawca Usługi naliczy VAT do kwoty netto. Usługa szkoleniowa zwolniona z VAT tylko w przypadku gdy dofinansowanie ze środków publicznych wynosi co najmniej 70%. (Zwolnienie usługi od podatku od towarów i usług na podstawie art. 43 ust. 1 pkt. 29, lit. c. Ustawy o VAT oraz zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień)

Rezygnacja może być dokonana w formie pisemnej najpóźniej do 10 dni kalendarzowych przed datą rozpoczęcia szkolenia. W przypadku późniejszej rezygnacji nie przysługuje prawo do zwrotu opłaty uiszczonej za usługę.

Godzina realizacji zajęć liczona jako godzina dydaktyczna 45 minut. W sytuacjach losowych może nastąpić zmiana osoby prowadzącej zajęcia na inną osobę posiadającą stosowne uprawnienia do prowadzenia zajęć. Egzamin zostanie przeprowadzony w terminie zatwierdzonym przez TÜV SÜD Polska. Przerwy nie wliczają się do czasu trwania kursu.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w postaci skryptów, notesów, materiałów piśmienniczych. W trakcie zajęć uczestnik korzysta z udostępnionych na czas szkolenia próbek szkoleniowych oraz sprzętu badawczego.

Warunki uczestnictwa Ukończone 18 lat. Wykształcenie minimum zawodowe o profilu technicznym. Umiejętność wykonywania podstawowych obliczeń matematycznych. Udokumentowane potwierdzenie zdolności widzenia zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 9712 oraz normy PN-EN 13018. Udokumentowanie wstępnego stażu praktycznego wg PN-EN ISO 9712.

Adres

Konin 4
62-500 Konin
woj. wielkopolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



MARIUSZ SEŃKO

E-mail mariusz.senko@intjo.pl

Telefon (+48) 609 611 440