



Badania nieniszczące. Szkolenia personelu NDT: Badania wizualne VT (1+2) - kurs zakończony egzaminem certyfikującym zgodnym z wymaganiami PN-EN ISO 9712

Numer usługi 2026/03/29/53003/3444523

6 850,00 PLN brutto
6 850,00 PLN netto
129,25 PLN brutto/h
129,25 PLN netto/h
266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Centrum
Technologii
Edukacyjnych
"INTJO" Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością
★★★★★ 4,6 / 5
220 ocen

📍 Turek
🏢 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
🕒 53:00 h
📅 13.07.2026 do 18.07.2026

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	11-07-2026
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
<p>Uczestnik posiada ogólną wiedzę w zakresie podstaw fizycznych metody, poszczególnych etapów badania, właściwego przygotowania obiektu oraz potencjalnych niezgodności w nim występujących.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wskazuje zasady fizycznych metody NDT • Wskazuje właściwy przebiegu badania • Wskazuje niezbędne informacje dotyczące wytwarzania i niezgodności w odpowiednich sektorach wyrobu. 	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Uczestnik posiada specjalistyczną wiedzę w zakresie zapisów norm i specyfikacji technicznych, stosowanego wyposażenia badawczego oraz doboru właściwych parametrów badania.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Czyta ze zrozumieniem i właściwie interpretuje zapisy norm i specyfikacji. • Wskazuje zasady działania i obsługi wyposażenia badawczego. • Dobiera prawidłowe parametry badania. 	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Uczestnik opracowuje instrukcję przeprowadzania badania.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Przenosi wymagane zapisy norm i specyfikacji do instrukcji, uwzględniających rzeczywiste warunki badania. • Identyfikacja możliwych ograniczeń. • Określa wymagania w zakresie BHP i ochrony środowiska. 	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Uczestnik samodzielnie przeprowadza badania dostarczonych próbek oraz sporządza protokoły z badań.</p>	<p>Dobiera odpowiednie techniki badania.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dobiera odpowiednie wyposażenie badawcze. • Właściwie przeprowadza badania wraz z oceną wyników i protokołowaniem. • Przestrzega obowiązujących zasad BHP i ochrony środowiska. 	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>uczestnik przygotowuje bezpieczne i ekologiczne stanowisko pracy</p>	<p>uczestnik planuje użycie sprzętu pomiarowego i badawczego z uwzględnieniem zasad ochrony środowiska</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>uczestnik segreguje do utylizacji materiały eksploatacyjne zgodnie z wymaganiami zasad ochrony środowiska</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
	<p>uczestnik stosuje się do przepisów BHP w miejscu pracy</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://www.tuvsud.com/pl-pl>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://www.tuvsud.com/pl-pl>

Informacje

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 zegarowych szkolenia: 45 h

Liczba godzin zegarowych egzaminu: 8 h

Łączna liczba godzin zegarowych 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 zewnętrzny - walidacja.

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 potwierdzającego kwalifikacje. Walidacja zgodnie z Tabelą "Efekty uczenia się oraz kryteria ich osiągnięcia I metody walidacji" Liczba godzin teoretycznych - 20, liczba godzin praktycznych 33.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 6

Przedmiot / temat	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	13-07-2026	08:00	17:00	09:00
2 z 6 Wiedza obiektowa: Klasyfikacja niezgodności spawalniczych. Wytoczne jakościowe dla złączy spawanych. Ćwiczenia praktyczne – badanie próbek.	ADRIAN SIEDLECKI	14-07-2026	08:00	17:00	09:00
3 z 6 Redagowanie instrukcji badania. Dyrektywa ciśnieniowa 2014/68/UE: Wybrane regulacje normatywne dla urządzeń ciśnieniowych. Ćwiczenia praktyczne – badanie próbek.	ADRIAN SIEDLECKI	15-07-2026	08:00	17:00	09:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 6 Redagowanie instrukcji badania. Regulacje normatywne dot. złączy odlewów / odkuwek. Ćwiczenia praktyczne – badanie próbek.	ADRIAN SIEDLECKI	16-07-2026	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	17-07-2026	08:00	17:00	09:00
6 z 6 Egzamin zewnętrzny - walidacja.	-	18-07-2026	08:00	16:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 850,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 850,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	129,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	129,25 PLN
W tym koszt walidacji brutto	267,00 PLN

W tym koszt walidacji netto 267,00 PLN

W tym koszt certyfikowania brutto 2 583,00 PLN

W tym koszt certyfikowania netto 2 583,00 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. Prowadzący posiada doświadczenie zawodowe zgodne z zakresem szkolenia, zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia usługi rozwojowej"

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.

W sytuacjach losowych może nastąpić zmiana osoby prowadzącej zajęcia na inną osobę posiadającą stosowne uprawnienia do prowadzenia zajęć. Przerwy wliczają się do czasu trwania kursu.

Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat.

Wykształcenie minimum zawodowe o profilu technicznym. W przypadku wykształcenia średniego ogólnego wymagana rozmowa kwalifikacyjna. 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

Usługa zwolniona z podatku VAT 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). Uczestnicy mają obowiązek uczestniczenia w minimum 80% zajęć, aby osiągnąć założone efekty uczenia się. Z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. pogodowych lub losowych) harmonogram szkolenia może zostać nieznacznie zmieniony. Wszystkie informacje dostępne w jednostce szkolącej zostaną przekazane Operatorowi. *Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcje Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo.* - Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową ,w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Uczestnikom/-czkom projektu,

Adres

ul. Stefana Żeromskiego 37

62-700 Turek

woj. wielkopolskie

Salę wykładowe wyposażone w klimatyzację, oraz urządzenia multimedialne.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



MARIUSZ SEŃKO

E-mail mariusz.senko@intjo.pl

Telefon (+48) 632 227 674