



TUV SUD POLSKA
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★★ 5,0 / 5

1 ocena

Badania nieniszczące. Szkolenia personelu NDT. Badania wizualne VT (1+2) - wraz z przeprowadzeniem egzaminu certyfikacyjnego VT2 zgodnego z wymaganiami PN-EN ISO 9712

Numer usługi 2026/01/15/149493/3259511

📍 Wrocław / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 43 h

📅 07.03.2026 do 24.05.2026

7 195,50 PLN brutto
5 850,00 PLN netto
167,34 PLN brutto/h
136,05 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	Szkolenie dedykowane jest osobom, które zawodowo zajmują się usługami w zakresie NDT, spawalnikom, monterom, spawaczom i pracownikom działu technicznego i technologicznego, a także osobom, które chcą zdobyć nowe kwalifikacje zawodowe.
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	06-03-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	43
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat PN-EN ISO/ ICE 17024:2012 „Ocena zgodności – Ogólne wymagania dotyczące jednostek certyfikujących osoby”

Cel

Cel edukacyjny

Usługa szkoleniowa przygotowuje uczestników do samodzielnego wykonywania badań wizualnych VT zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 9712, w tym do planowania i realizacji procesu badania, doboru technik i wyposażenia badawczego oraz sporządzania dokumentacji z badań wizualnych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje badanie wizualne VT zgodnie z ustaloną instrukcją/procedurą badawczą	– przygotowuje stanowisko i ustawia wyposażenie NDT zgodnie z wymaganiami badania wizualnego, – dobiera i stosuje właściwe wyposażenie do realizacji badania VT, – przeprowadza badanie wizualne zgodnie z określoną kolejnością czynności i zakresem badania.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Opracowuje pisemną instrukcję badania wizualnego VT dla określonego przypadku badawczego.	– identyfikuje zakres i warunki badania wizualnego, – opracowuje instrukcję badania zawierającą wymagane elementy formalne, – dostosowuje treść instrukcji do rodzaju obiektu i przyjętej techniki badania.	Analiza dowodów i deklaracji

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	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	TÜV SÜD Polska Sp. z o.o.
Nazwa Podmiotu certyfikującego	TÜV SÜD Polska Sp. z o.o.

Program

• Historia i rozwój metody badania wizualnego

- Zjawiska fizyczne wykorzystywane w metodzie
- Technika badania i jego rodzaje, systematyka badania wizualnego
- Środki i przyrządy kontrolno - pomiarowe wykorzystywane w badaniach metodą wizualną
- Wiedza o obiektach badanych
- Normalizacja dotycząca obiektu i techniki badania
- Schemat przeprowadzania badania wizualnego - wymagane warunki obserwacji
- Dokumentacja badań wizualnych (przygotowanie instrukcji badania w odniesieniu do wymagań norm/ specyfikacji., sporządzenie protokołu z badania w odniesieniu do specyfikacji i norm wyrobu, zasady szkicowania stwierdzonych niezgodności, ich lokalizacji i wymiarowania.
- Aspekty związane z bezpieczeństwem badania i wykonania badania na różnych etapach produkcji.
- Etapy przeprowadzania badania wizualnego. Praktyczne wykonywanie badań wizualnych w oparciu o normy badawcze.
- Wykonanie badania wizualnego, wykrywanie niezgodności na badanych obiektach, dobór techniki do danego zadania badawczego, dobór i kontrola oświetlenia i warunków obserwacji.
- Kwalifikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących według wymagań normy ISO 9712
- Monitoring postępu procesu szkolenia.

Informacje dodatkowe:

- Szkolenie prowadzone jest w sposób grupowy.
- Uczestnik posiada samodzielne stanowisko pracy.
- Warunkiem koniecznym do osiągnięcia celu szkolenia jest 100% frekwencja oraz zaangażowanie Uczestnika.
- Usługa realizowana jest w 43 godzinach zegarowych.
- Metoda weryfikacji obecności Uczestnika: lista obecności.
- Przerwy wliczają się do godzin usługi.
- Zajęcia praktyczne: 18 godziny zegarowe / zajęcia teoretyczne: 17 godzin zegarowe / egzamin: 8 godzin zegarowych

Egzamin przeprowadzi niezależny egzaminator Jednostki Certyfikującej Personel TÜV SÜD Polska. Egzaminator zostanie wyznaczony na 7 dni przed zaplanowanym egzaminem.

Walidacja/Egzamin:

- Egzamin odbędzie się zgodnie z "PR9712 Program certyfikacji personelu badań nieniszczących (NDT)" Jednostki Certyfikującej Personel TÜV SÜD Polska.
- Proces certyfikacji personelu prowadzony jest zgodnie z normą PN-EN ISO 9712 „Badania nieniszczące – kwalifikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących” oraz w oparciu o wymagania normy akredytacyjnej PN-EN ISO 17024. Składa się z potwierdzenia nabycia wiedzy, umiejętności i doświadczenia w wykonywaniu czynności kontrolnych i badawczych, weryfikacją zdolności prawidłowego widzenia i potwierdzenia właściwego przeprowadzenia badań – egzaminu kwalifikacyjnego.
- Jednostka certyfikująca TÜV SÜD Polska Sp. z o.o. posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AC 218 w obszarze certyfikacji personelu.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 Badania wizualne- historia i rozwój, zjawiska fizyczne wykorzystywane w metodzie	Mariusz Sołtysik	07-03-2026	08:00	15:00	07:00
2 z 6 Badania wizualne- technika badania, systematyka badania, wiedza o obiekcie	Mariusz Sołtysik	08-03-2026	08:00	15:00	07:00
3 z 6 Badania wizualne- normalizacja	Mariusz Sołtysik	18-04-2026	08:00	15:00	07:00
4 z 6 Badania wizualne- instrukcja z badania, protokół z badania, wykonywanie badania.	Mariusz Sołtysik	19-04-2026	08:00	15:00	07:00
5 z 6 Badania wizualne- wykonywanie badania, zasady certyfikacji, monitoring postępu	Mariusz Sołtysik	23-05-2026	08:00	15:00	07:00
6 z 6 Egzamin/Walidacja	-	24-05-2026	08:00	16:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 195,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 850,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto	167,34 PLN
Koszt osobogodziny netto	136,05 PLN
W tym koszt walidacji brutto	2 583,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	2 100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	246,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	200,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 6



1 z 6

Mariusz Sołtysik

Absolwent Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Magister inżynier w zakresie Automatyzacji i Robotyzacji Procesów Spawalniczych.

Posiada certyfikaty NDT w zakresie VT2/VT3, MT2, PT2, RT2.

Z badaniami nieniszczącymi związany od 2003 roku.

Od 2023 Zastępca kierownika laboratorium badawczo – spawalniczego w Energoinstal S. A..

Odpowiadał za przeprowadzanie badań NDT i DT wraz ze sporządzaniem protokołów z badań, wycena kosztów badań na podstawie dostarczonej dokumentacji, nadzór i koordynacja przebiegu badań NDT dla realizowanych zleceń, współpracę z Jednostkami Notyfikowanymi oraz z Inspektorami JN w zakresie działań odbiorowych oraz przeglądu dokumentacji jakościowej, nadzór nad aktualizacją certyfikatów okresowej kalibracji Wyposażenia Pomiarowego i Badawczego.

Od 2018 Kierownik laboratorium badawczo - spawalniczego. Lider zespołu diagnostyczno – badawczego w Sumitomo SHI FW FAKOP. Odpowiadał za przeprowadzanie badań NDT i DT wraz ze sporządzaniem protokołów z badań, nadzór i koordynacja przebiegu badań NDT dla realizowanych zleceń, współpracę z Jednostkami Notyfikowanymi oraz z Inspektorami JN w zakresie działań odbiorowych oraz przeglądu dokumentacji jakościowej, nadzór nad aktualizacją certyfikatów okresowej kalibracji Wyposażenia Pomiarowego i Badawczego oraz diagnostykę urządzeń Energetyki Ciepłej.

OD 2021 Specjalista d.s. szkoleń i badań nieniszczących oraz Zastępca Kierownika Akredytowanego Laboratorium Badawczego w TÜV SÜD POLSKA Sp. z o.o.



2 z 6

Ewelina Sołtysik

Absolwentka Politechniki Śląskiej w Gliwicach.

Posiada certyfikaty NDT w zakresie VT 2, PT 2, MT 2 RT-FI, VT 3

Z badaniami nieniszczącymi związany od 2010.

Od 2010 Pracownik laboratorium badawczo – spawalniczego w Energoinstal S. A.. Zakres obowiązków to przeprowadzanie badań metalograficznych, mechanicznych oraz pomiarów twardości wraz ze sporządzaniem protokołów z badań, wycena kosztów badań na podstawie dostarczonej dokumentacji, nadzór nad prowadzeniem badań kontrolnych na próbkach ze stanowisk

do spawania hybrydowego ścian szczelnych oraz laserowego rur ożebrowanych, nadzór nad aktualizacją certyfikatów okresowej kalibracji Wyposażenia Pomiarowego i Badawczego, prowadzenie dokumentacji biura Laboratorium

Od 2018 Pracownik laboratorium badawczo – spawalniczego, Kontroler jakości, w Sumitomo SHI FW ENERGIA FAKOP. Zakres obowiązków: Asystowanie przy prowadzeniu badań NDT: MT, PT, UT, RT, oraz wykonywanie badań endoskopowych wraz z oceną obrazów. Zakres obowiązków to przeprowadzanie badań metalograficznych, mechanicznych oraz pomiarów twardości wraz ze sporządzaniem protokołów z badań, określanie zakresów badań oraz przeprowadzanie badań do uznań technologii spawania wg.: norm z grupy PN-EN ISO 15614-x, nadzór nad prowadzeniem badań kontrolnych na próbkach ze stanowisk do spawania i napawania ścian szczelnych, nadzór nad aktualizacją certyfikatów okresowej kalibracji Wyposażenia Pomiarowego i Badawczego. Od 2021 Specjalista d.s. szkoleń i badań nieniszczących, Odpowiedzialn



3 z 6

Maciej Mucha

Absolwent Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nysie. Inżynier z zakresu Zarządzania Produkcją i Usługami.

Posiada certyfikaty NDT w zakresie VT2, MT2/MT3, PT2/PT3, RT2, RT.D2.

Z badaniami nieniszczącymi związany od 2008.

Od 2008 Praca w firmie Rafako S.A. na stanowisku- laborant RTG. Zakres obowiązków to wykonywanie badań rentgenowskich. Od 2010 na stanowisku inspektor kontroli jakości. Zakres obowiązków to planowanie i wykonywanie badań nieniszczących, kontrola łączy spawanych. Od 2016 roku Praca w firmie Trans Project Rybicki Sp. J. na stanowisku Kontroler Jakości. Zakres obowiązków to nadzór nad kontrolą jakości w całej firmie: czyli kontrola dostaw, magazynowa, etapów produkcji, odbiory wewnętrzne i zewnętrzne. Sprawowanie pieczy nad ochroną danych osobowych

Od 2017 Praca w firmie ZRE Katowice S.A. na stanowisku Mistrz Kontroler Jakości. Zakres obowiązków planowanie i wykonywanie badań nieniszczących, kontrola połączeń spawanych, odlewów, odkuwek.

OD 2024 Specjalista d.s. szkoleń i badań nieniszczących w TÜV SÜD POLSKA Sp. z o.o.

Odpowiedzialny za szkolenia z metod badań NDT, aktywny trener i wykładowca, przeprowadzanie badań NDT i DT wraz ze sporządzaniem protokołów z badań, nadzór i koordynacja przebiegu badań,



4 z 6

Robert Wiśniewski

Posiada certyfikaty NDT w zakresie UT3, MT3, PT3, VT3, UT PA, UT TOFD.

Z badaniami nieniszczącymi związany od 2004.

Od roku 2004 praca na stanowisku Brygadziста w Laboratorium Badań Materiałowych w FUGO S.A. Koordynowanie i nadzór nad realizacją badań nieniszczących oraz wykonywanie badań nieniszczących w metodach UT, MT, PT, VT, RT zgodnie z harmonogramem zleceń bieżących w firmie.

Od 2011 roku zatrudniony na stanowisku Specjalisty ds. Szkoleń i Badań Nieniszczących w TÜV SÜD POLSKA Sp. z o.o. W ramach obowiązków służbowych uczestnictwo w organizowaniu jednostki szkoleń NDT TUV SUD Polska Sp z o.o. oraz wykonywaniu badań nieniszczących zleconych przez klientów zewnętrznych, przygotowanie i prowadzenie szkoleń z metod UT, MT, PT, VT, RT.



5 z 6

Przemysław Głodziński

Posiada certyfikaty NDT w zakresie VT2, PT2, MT2, RT2, UT2, UT.TOFD2, UT.PA2

Z badaniami nieniszczącymi związany od 2003.

W badaniach NDT od 2003 roku, stopniowe zdobywanie doświadczenia oraz uprawnień w poszczególnych metodach zaczynając od stopni pierwszych aż po stopnie trzecie w metodach NDT.

Od 2003 liczne udziały w projektach zagranicznych na rafineriach Total Antwerpen, BP Gelsenkirchen, ESSO Antwerp, Lotos Polska oraz zakładach chemicznych takich jak BASF Antwerp, Lanxess Belgia, GF Finland, Praga Malesice, Exxon mobile Belgia, Europort Holandia, ZACH Chemet S.A Polska, Monsanto, Bayer, Bilfinger ROB, Spie, TMS i wiele innych
Od 2020 roku zatrudniony na stanowisku Specjalisty ds. Szkoleń i Badań Nieniszczących w TÜV SÜD POLSKA Sp. z o.o. W ramach obowiązków służbowych uczestnictwo w organizowaniu jednostki szkoleń NDT TÜV SUD Polska Sp z o.o. oraz wykonywaniu badań nieniszczących zleconych przez klientów zewnętrznych, przygotowanie i prowadzenie szkoleń z metod UT, MT, PT, VT, RT.



6 z 6

Łukasz Kościelniak

Absolwent Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Magister w zakresie materiałoznawstwa i informatyki.

Posiada certyfikaty NDT w zakresie VT2/VT3, MT2/MT3, PT2/PT3, UT2/UT3, RT3, UT.TOFD2. Pozostałe kompetencje to m.in.: „Kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu”, „Metody prowadzenia instruktazu stanowiskowego”, czy też „Techniki prezentacji – interakcja, przekaz, perswazja.

Z badaniami nieniszczącymi związany od 2007 roku. Od 2009 roku Kierownik Laboratorium Badań Niszczących i Nieniszczących w ZRE KATOWICE SA.

W tym czasie uczestniczył w wielu projektach UE m.in.: „Uprawnienia spawalnicze – niepowtarzalna szansa by je zdobyć lub poszerzyć” w roli wykładowcy oraz specjalisty ds. technicznej organizacji szkoleń, „Rozbudowa przedsiębiorstwa w oparciu o innowacyjne technologie produkcji konstrukcji przemysłowych” jako członek komisji przetargowej, „Opracowanie innowacyjnej technologii produkcji znacząco ulepszonych łuków grubościennych rurociągów parowych” jako inżynier materiałoznawca oraz członek komisji przetargowej czy „Monitorowanie zużycia eksploatacyjnego i optymalizacji procesu naprawczego wirników turbin parowych” jako koordynator badań NDT. Prowadzone przez niego Laboratorium uczestniczyło w realizacji zadań związanych z remontem, modernizacją oraz budową polskiej energetyki oraz sektora gazowego. Zrealizowane zadania to m.in.: zorganizowanie laboratorium NDT, prowadzenie badań połączeń spawanych oraz zapewnienie stałej kontroli jakości w zakresie

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w postaci skryptów, zeszytu ćwiczeń, materiałów piśmiennych. Podczas ćwiczeń uczestnik kursu korzysta z próbek ćwiczeniowych, sprzętu pomiarowego udostępnionego na czas kursu.

Samodzielne stanowisko uczestnika szkolenia: Badania wizualne VT (1+2) zawiera:

- Zestaw norm i innych dokumentów normatywnych niezbędnych na szkoleniu i egzaminie,
- Zeszyt ćwiczeń w wersji papierowej,
- Suwmiarka, linijka, spoinomierz, kątomierz, zestaw lusterkowy,
- Próbki do badań: złącza spawane, element przygotowany do spawania, odlewy, rury,
- Do wykorzystania dla całej grupy: luksomierz, zestaw wzorców SCRATA,

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat
- potwierdzenie zdolności widzenia

- odpowiednią wiedzę z zakresu matematyki, fizyki i wstępnej wiedzy dotyczącej materiałoznawstwa.

Informacje dodatkowe

Kandydaci do egzaminu kwalifikacyjnego powinni przedstawić:

- wniosek o certyfikację, załączniki do wniosku, kopię świadectwa/dyplomu ukończonej szkoły,
- potwierdzenie ukończenia z pozytywnym wynikiem kursu szkoleniowego,
- udokumentowane potwierdzenie odbycia wymaganej praktyki pod kwalifikowanym nadzorem,
- udokumentowane potwierdzenie zdolności widzenia.

W dniu egzaminu każdy z uczestników musi przedłożyć ważne zaświadczenie o zdolności widzenia oraz posiadać aktualny dokument tożsamości (ze zdjęciem).

Jeżeli uczestnicy szkolenia otrzymują dofinansowanie ze środków publicznych w wysokości co najmniej 70% żeby zostać zwolnionym z podatku VAT należy złożyć stosowne oświadczenie.

Podstawa zwolnienia z VAT : dofinansowanie w co najmniej 70% - zgodnie z treścią § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013 r. poz.1722 ze zm.)

Adres

ul. Ignacego Łukasiewicza 5
50-371 Wrocław
woj. dolnośląskie

Miejsce realizacji usługi:
Politechnika Wrocławska
Wydział Mechaniczny
Katedra Obróbki Plastycznej, Spawalnictwa i Metrologii
ul. Łukasiewicza 5
50-371 Wrocław

Usługę realizuję:
TÜV SÜD Polska Sp. z o.o.
ul. Działkowa 8
41-506 Chorzów

Kontakt



Łukasz Kościelniak

E-mail lukasz.koscielniak@tuvsud.com

Telefon (+48) 451 153 722