



CENTRUM
SZKOLEŃ
PRZEMYSŁOWYCH
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

Kurs spawania metodą TIG-141 - w grupach materiałowych FM3 oraz FM5 spoinami doczołowymi oraz pachwinowymi z uprawnieniami TÜV THÜRINGEN Polska Sp. z o. o.

Numer usługi 2025/03/27/179959/2653910

📍 Rogowiec / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 90 h

📅 25.04.2025 do 29.05.2025

8 490,00 PLN brutto

8 490,00 PLN netto

94,33 PLN brutto/h

94,33 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo

Sposób dofinansowania

wsparcie dla osób indywidualnych
wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

Grupa docelowa usługi

Usługa adresowana do uczestników, którzy chcą zdobyć kwalifikacje zawodowe, które z pewnością w przyszłości pomogą uczestnikowi zdobyć specjalistyczne zewnętrzne certyfikaty w zakresie samodzielnego wykonywania złączy spawanych przy pomocy urządzeń spawalniczych TIG (141) w zakresie spoin doczołowych rur.

Grupą docelową mogą być pracownicy sektora przemysłowego oraz budowlanego, które chcą nauczyć się prawidłowego przygotowania powierzchni spawalniczych oraz prawidłowej metodyki pracy z podstawowymi materiałami i konstrukcjami. Metoda spawania TIG znajduje zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu - można nią spawać aluminium, stal, ale również stopy miedzi, magnezu, niklu i tytanu.

Uczestnikami kursu mogą być osoby, które:

- ukończona co najmniej szkołę podstawową lub zawodową
- ukończony 18 rok życia
- brak przeciwwskazań zdrowotnych do wzięcia udziału w kursie
- spawalniczym
- Osoby prywatne
- osoby pracujące
- osoby bezrobotne

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji	24-04-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	90
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

Usługa "Spawania rur TIG141. Złącza ze spoinami doczołowymi" przygotowuje do samodzielnego wykonywania prac spawalniczych metodą TIG 141 tj. do prawidłowego przygotowania powierzchni spawalniczych oraz prawidłowej i bezpiecznej metodyki pracy z podstawowymi materiałami oraz konstrukcjami. Kurs przygotowuje do egzaminów końcowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje i charakteryzuje stosowane przepisy prawne, ppoż oraz bhp wykorzystywane przy zawodzie spawacza.	Definiuje aktualne normy, przepisy oraz standardy dotyczące wytycznych wg Instytutu Spawalnictwa.	Test teoretyczny
Uczestnik definiuje oraz uzasadnia posiadaną wiedzę na temat rodzajów metod spajania, oraz wykorzystywanych do tego metali.	Rozróżnia różne rodzaje łączenia metali. Charakteryzuje rodzaje złączy spawanych oraz spoin.	Test teoretyczny
Uczestnik uzasadnia odpowiedni dobór urządzeń do spawania i osprzętu. Posiada umiejętność doboru techniki i technologii spawania. Uczestnik prawidłowo wykonuje spawanie złącza pachwinowego/doczołowego blach i rur.	Przygotowuje sprzęt oraz miejsce pracy. Planuje poprawny proces spawania z uwzględnieniem techniki i technologii spawania.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Poprawnie przygotowuje materiały i narzędzia niezbędne do spawania.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Rozczytuje prawidłowo rysunki konstrukcji spawanych. Identyfikuje oraz stosuje odpowiednie rozwiązania techniczne.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykonuje prawidłowo czynności spawania blach i rur spoinami doczołowymi i metodą TIG 141 - ocenia jakość spawania.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji to Certyfikat TÜV Thuringen Polska Sp. z o.o.

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

Tak, certyfikat ukończenia kursu potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Tak. TÜV Thuringen Polska Sp. z o.o. jest światową firmą działającą w branży przemysłowej. Posiada rekomendacje takich firm jak KONMET, ARMAŃSKI, BALTIC OPERATOR, GL Steel, REMONTOWA.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	TÜV THÜRINGEN Polska Sp. z o. o
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	TÜV THÜRINGEN Polska Sp. z o. o
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Usługa, tj. Kurs " Kurs Spawania rur TIG141. Złącza ze spoinami doczołowymi" potwierdza umiejętności teoretyczne oraz praktyczne niezbędne do podczas spawania metodą TIG141. Kurs skierowany jest do wszystkich osób zainteresowanych zdobyciem nowych oraz poszerzeniem dotychczasowych kwalifikacji ze spawania. Kurs przygotowuje teoretycznie oraz praktycznie do pracy związanej spawacza, dając solidne podstawy, niezbędne do wykonywania usług na wysokim poziomie. Podczas szkolenia zostaną omówione ogólne zasady dotyczące przepisów prawnych, zasad ppoż oraz bhp podczas wykonywania zawodu spawacza. Po ukończeniu szkolenia, uczestnik zdobędzie umiejętności teoretyczne i praktyczne, związane m.in. z podłączaniem, uruchamianiem i wyłączaniem urządzeń spawalniczych, wykonywaniem spoin doczołowych na rurach. Dodatkowo uczestnik kursu zdobędzie wiedzę dotyczącą metod spawania, technik i technologii spawania, kontroli procesów spawania. Szkolenie składa się z części teoretycznej oraz praktycznej, dzięki czemu uczestnik zdobywa wiedzę niezbędną do przystąpienia do egzaminów kwalifikacyjnych uprawniających do samodzielnej pracy, dodatkowo zdobywając cenną wiedzę praktyczną od trenerów działających w branży od lat. Po ukończeniu kursu uczestnik zdobędzie kompleksowe przygotowanie do wykonywania zawodu spawacza poprzez uzyskanie wiedzy praktycznej i teoretycznej na temat bezpiecznego i prawidłowego spawania metodą TIG141.

Warunki organizacyjne:

- forma zajęć w ramach usługi - stacjonarna,
- minimalna liczba uczestników usługi to 5 osoby maksymalna to 10 osób,
- zajęcia w ramach usługi obejmują 90 godzin zegarowych (120 lekcyjnych) łącznie z walidacją,
- ewentualne przerwy w trakcie zajęć nie wliczają się w czas trwania całej usługi,
- w przypadku zajęć trwających 4 godziny nie przewiduje się stosowania przerw, natomiast w przypadku zajęć trwających 8-10 godzin przewiduje się przerwy 15 - minut po min.4 h
- część zajęć w ramach usługi prowadzona jest w sposób warsztatowy z wykorzystaniem niezbędnego oraz koniecznego sprzętu do realizacji tego typu zajęć w formie praktycznej,
- zajęcia warsztatowe ze względu na specyfikę prowadzone są w grupach od 5 do 10 osób,
- walidacja prowadzona jest zgodnie z kartą usługi i załączonym harmonogramem,
- termin walidacji jest adekwatny do zaplanowanych metod oceny efektów uczenia się,
- walidacja prowadzona jest przez osobę, która nie uczestniczyła w procesie kształcenia,
- walidacja jest integralną częścią kształcenia, gdyż dopiero po jej przeprowadzeniu bez względu na wynik można uznać usługę za zakończoną zgodnie z wytycznymi

Zajęcia teoretyczne 25 godzin zawierają

1. Zagadnienia ogólne
2. Zasady szkolenia spawaczy, Egzamin spawacza wg PN-EN 287-1,9606-1, 9606-2
3. Technologia metali - stale
4. Rodzaje metod spawania
5. Przygotowanie materiałów do spawania
6. Techniki spawania a odkształcenia spawalnicze
7. Materiały dodatkowe do spawania
8. Urządzenia do spawania i osprzęt
9. Instrukcja stanowiskowa

Zajęcia praktyczne 63 godzin

1. zapoznanie się ze sprzętem niezbędnym do wykonywania spawania
2. podłączanie i uruchamianie urządzeń spawalniczych, wyłączanie urządzenia po zakończonej pracy
3. obsługa urządzenia do metody TIG, butle, reduktory, podajniki, węże spawalnicze palniki do spawania - rodzaje chłodzenia
4. wykonywanie spoin doczołowych

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Zagadnienia ogólne	Wiktor Rydz	26-04-2025	08:00	11:00	03:00
2 z 14 Zasady szkolenia spawaczy wg PN-EN 287-1,9606-1, 9606-2	Wiktor Rydz	26-04-2025	11:00	12:00	01:00
3 z 14 Zasady szkolenia spawaczy wg PN-EN 287-1,9606-1, 9606-2	Wiktor Rydz	26-04-2025	12:15	14:15	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 14 Technologia metali - stale	Wiktor Rydz	26-04-2025	14:15	16:15	02:00
5 z 14 Technologia metali - stale	Wiktor Rydz	26-04-2025	16:30	18:45	02:15
6 z 14 Rodzaje metod spawania	Michał Foryś	27-04-2025	08:00	11:00	03:00
7 z 14 Techniki spawania a odkształcenia spawalnicze	Michał Foryś	27-04-2025	11:00	12:00	01:00
8 z 14 Techniki spawania a odkształcenia spawalnicze	Michał Foryś	27-04-2025	12:15	14:15	02:00
9 z 14 Przygotowanie materiałów do spawania	Michał Foryś	27-04-2025	14:15	16:15	02:00
10 z 14 Urządzenia do spawania i osprzęt	Michał Foryś	27-04-2025	16:30	18:45	02:15
11 z 14 Materiały dodatkowe do spawania	Wiktor Rydz	28-04-2025	14:45	17:30	02:45
12 z 14 Instrukcja stanowiskowa	Wiktor Rydz	28-04-2025	17:30	18:30	01:00
13 z 14 Instrukcja stanowiskowa	Wiktor Rydz	28-04-2025	18:45	19:30	00:45
14 z 14 Walidacja / Egzamin	-	29-05-2025	12:00	14:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	8 490,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	8 490,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	94,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	94,33 PLN
W tym koszt walidacji brutto	500,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	500,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	500,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	500,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

Mariusz Szydło

Nasz instruktor szkoleń spawalniczych to doświadczony specjalista kilkudziesięcioletnim doświadczeniem praktycznym w zawodzie spawacza metody 141 TIG, 135 MAG, 131 MIG, 111 MMA, przecinacz plazmowy, przecinacz gazowy, spawacz pod wodą.

Przez lata zdobywał praktyczną wiedzę i umiejętności. Swoją zawód spawacz szkoliła i poszerzał generalnie na spawaniu: zbiorników np. paliwa, cukru, kotłów, bloków elektrowni, statków, konstrukcji czy też rurociągów. Jego doświadczenie to gwarancja wysokiego poziomu nauczania oraz rzetelnego przygotowania kursantów do pracy w zawodzie. Od ponad 10 lat zajmuje się kierowaniem oraz szkoleniem i wdrażaniem spawaczy w przemyśle.



2 z 3

Wiktor Rydz

Zaświadczenie o ukończeniu Kursu pedagogicznego dla instruktorów praktycznej nauki zawodu. Wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń jako trener.



3 z 3

Michał Foryś

Wykształcenie:

- 2006 r ukończenie 1,5 rocznej Społecznej Szkoły Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Łodzi
- 2011 – ukończenie 3,5 letnich studiów inżynierskich
- kierunek: Ochrona środowiska

- specjalność: Bezpieczeństwo i higiena pracy
 - 2013 r – ukończenie 1,5 rocznych uzupełniających studiów magisterskich
 - kierunek: Ochrona środowiska
 - specjalność: Bezpieczeństwo i ochrona środowiska pracy
-
- uzyskanie tytułu zawodowego technika bezpieczeństwa i higieny pracy
 - 28-letnie doświadczenie w zakresie obsługi i szkoleń bhp i ppoż.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje na własność: rękawice spawalnicze, okulary do szlifowania oraz do dyspozycji na okres kursu przyłbice samościemniającą, fartuch skórzany. Ośrodek udostępnia nieregulamentowany dostęp do materiałów i próbek spawalniczych.

Warunki uczestnictwa

- ukończona co najmniej szkołę podstawową lub zawodową
- ukończony 18 rok życia
- brak przeciwwskazań zdrowotnych do wzięcia udziału w kursie spawalniczym

Informacje dodatkowe

Cena zawiera koszt szkolenia oraz egzaminu certyfikującego.

Zajęcia odbywają się w systemie porannym/popołudniowym w dni robocze, o ile harmonogram nie stanowi inaczej w godzinach od 7:00 do 21:00 oraz w soboty i niedziele w godzinach od 8:00 - 18:45.

Zajęcia odbywają się w jednostkach 60-minutowych.

Zajęcia praktyczne odbywają się w systemie indywidualnym ustalonym z uczestnikiem szkolenia w przedziale czasowym od 26.04-29.05.2025 w godzinach od 7:00 - 21:00 7 dni w tygodniu, Karty Zajęć Praktycznych dostępne u dostawcy usługi rozwojowej.

Adres

ul. Instalacyjna 16
97-427 Rogowiec
woj. łódzkie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Sala konferencyjna wyposażona w niezbędne środki dydaktyczne.

Kontakt



Monika Pastusiak



E-mail sekretariat@centrumslugprzemyslowych.pl

Telefon (+48) 536 150 376