



"Spectra" Katarzyna
Stępień



Kurs spawania metodą MIG,TIG i MAG ,

Numer usługi 2025/04/23/18646/2702750

📍 Skarżysko-Kamienna / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 90 h

📅 05.05.2025 do 23.05.2025

12 000,00 PLN brutto

12 000,00 PLN netto

133,33 PLN brutto/h

133,33 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	Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, chcących zdobyć wiadomości i umiejętności w zawodzie spawacza przy wykorzystaniu metody MAG, MIG, TIG
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	1
Data zakończenia rekrutacji	04-05-2025
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
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

Celem kursu jest nabycie przez uczestników wiadomości w celu uzyskania uprawnień w zakresie spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG, MIG, TIG w odpowiednim zakresie wg wymagań normy PN-EN 287-1 zgodnie z Wytycznymi Instytutu Spawalnictwa.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po ukończonym kursie uczestnik osiągnie efekty uczenia się: zna przepisy BHP oraz ppoż., obsługuje urządzenia, sprzęt spawalniczy, dobiera materiały podst. i dodatkowe stosowane w procesach spawania metodą MAG, przygotowuje elem. wykonane z blach do spawania metodą, wykonuje złącza spawane spoinami czołowymi w różnych pozycjach, ocenia wizualnie wykonane złącza oraz jakość powierzchni.	Warunkiem uzyskania pozytywnego wyniku podczas weryfikacji uzyskanych kwalifikacji jest osiągnięcie wyniku z testy teoretycznego na poziomie min. oraz zdanie egzaminu praktycznego.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjnego Spawacza wydane przez TUV THURINGEN Instytut Spawalnictwa oraz książeczka spawacza są potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie spawacza.

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

Instytut spawalnictwa - TUV thuringen

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)?

Instytut spawalnictwa - TUV thuringen

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Instytut spawalnictwa - TUV thuringen

Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	INSTYTUT SPAWALNICZY TUV THURINGEN
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Numer modułu	Nazwa modułu/Tematyka	Liczba godz. zajęć teoretycznych
1.	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	2
2.	Urządzenia spawalnicze. Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania: MAG, MIG i TIG	6
3.	BHP i bezpieczna praca na hali produkcyjnej	3
4.	Kwalifikowanie spawaczy	3
5.	Charakterystyka spawania MAG, MIG i TIG oraz typowe parametry	6
6.	Materiały dodatkowe do spawania	3
7.	Spawanie w praktyce. Oznaczanie i wymiarowanie spoin. Metody przygotowania złączy do spawania	3
8.	Aluminium i jego stopy, procesy spawania i aspekty bezpieczeństwa	3
9.	Elektrody wolframowe	1
10.	Instruktaż wstępny do spawania MAG	1
11.	Zajęcia praktyczne – spawanie metodą MAG	19
12.	Instruktaż wstępny do spawania MIG	1
13.	Zajęcia praktyczne – spawanie metodą MIG	19
14.	Instruktaż wstępny do spawania TIG	1
15.	Zajęcia praktyczne – spawanie metodą TIG	19

	RAZEM	90
--	-------	----

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 17 Zajęcia teoretyczne	Sławomir Mierzwa	05-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
2 z 17 Zajęcia teoretyczne	Sławomir Mierzwa	06-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
3 z 17 Zajęcia teoretyczne	Sławomir Mierzwa	07-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
4 z 17 Zajęcia teoretyczne	Sławomir Mierzwa	08-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
5 z 17 Zajęcia teoretyczne	Sławomir Mierzwa	09-05-2025	16:00	20:00	04:00	Nie
6 z 17 Zajęcia teoretyczne	Sławomir Mierzwa	10-05-2025	08:00	13:00	05:00	Nie
7 z 17 Zajęcia praktyczne	Jerzy Romanowski	12-05-2025	16:00	20:00	04:00	Tak
8 z 17 Zajęcia praktyczne	Jerzy Romanowski	13-05-2025	16:00	20:00	04:00	Tak
9 z 17 Zajęcia praktyczne	Jerzy Romanowski	14-05-2025	16:00	20:00	04:00	Tak
10 z 17 Zajęcia praktyczne	Jerzy Romanowski	15-05-2025	16:00	20:00	04:00	Tak
11 z 17 Zajęcia praktyczne	Jerzy Romanowski	16-05-2025	16:00	20:00	04:00	Tak
12 z 17 Zajęcia praktyczne	Jerzy Romanowski	17-05-2025	08:00	16:00	08:00	Tak
13 z 17 Zajęcia praktyczne	Jerzy Romanowski	19-05-2025	16:00	20:00	04:00	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
14 z 17 Zajęcia praktyczne	Jerzy Romanowski	20-05-2025	16:00	20:00	04:00	Tak
15 z 17 Zajęcia praktyczne	Jerzy Romanowski	21-05-2025	16:00	20:00	04:00	Tak
16 z 17 Zajęcia praktyczne	Jerzy Romanowski	22-05-2025	16:00	20:00	04:00	Tak
17 z 17 Zajęcia praktyczne	Jerzy Romanowski	23-05-2025	16:00	20:00	04:00	Tak

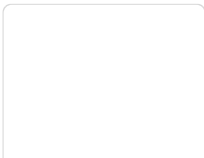
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	12 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	12 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	133,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	133,33 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1 500,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 500,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	1 500,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	1 500,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2
Sławomir Mierzwa



- Inżynier spawalnictwa
- Audytor spawalnictwa
- Doświadczenie dydaktyczne - 15 lat pracy jako wykładowca, instruktor na kursach z zakresu spawalnictwa
- Uprawnienia pedagogiczne



2 z 2

Jerzy Romanowski

- Technik spawalnictwa
- Uprawnienia spawalnictwa MIG, MAG, TIG
- 30 letnie doświadczenie jako spawacz
- 5 letnie doświadczenie dydaktyczne jako instruktor spawalnictwa
- uprawnienia pedagogiczne

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

zeszyt, długopis, teczka, normy spawnicze

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat,
- wykształcenie co najmniej podstawowe,
- Brak przeciwwskazań zdrowotnych do uczestnictwa w kursie i wykonywania zawodu spawacza

Warunki techniczne

Budynek posiada odpowiednią infrastrukturę, w tym sale wykładowe wyposażone w miejsca siedzące i stoliki, sprzęt audiowizualny, zestaw do prezentacji multimedialnych, flipcharty. Budynek jest wyposażony w odpowiednią ilość pomieszczeń socjalnych, szatnię i WC. Spawalnia wyposażona w odpowiednią ilość stanowisk do praktycznej nauki zawodu - zgodnie z przepisami BHP.

Adres

pl. Floriański 1/309
26-110 Skarżysko-Kamienna
woj. świętokrzyskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt

Beata Książek



E-mail beataksiazek.spectra@gmail.com

Telefon (+48) 570 670 299