



PROWELD Artur
Tarnawski

★★★★★ 5,0 / 5
22 oceny

Szkolenie Zielony Śląsk: Odnawialne źródła energii - wykorzystanie spawania metodą MAG 135 do tworzenia, montażu i obróbki konstrukcji pod panele fotowoltaiczne - szkolenie kończące się egzaminem.

Numer usługi 2026/07/28/178334/3715212

📍 Pszczyna
🏠 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 50:00 h
📅 03.10.2026 do 10.10.2026

6 457,50 PLN brutto
5 250,00 PLN netto
129,15 PLN brutto/h
105,00 PLN netto/h
58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, którzy chcą zdobyć kwalifikacje i umiejętności pracy w zawodzie spawacza przy wykorzystaniu metody MAG 135 z zachowaniem zasad ochrony środowiska, nowoczesnych standardów ekologii i efektywnym wykorzystaniu materiałów używanych podczas spawania oraz nabyć umiejętności spawania, montażu i obróbki konstrukcji pod panele fotowoltaiczne. Uczestnik uzyskuje kwalifikacje spawacza metodą MAG 135 wydawanych przez TÜV Thüringen Polska.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	02-10-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
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 usługi rozwojowej jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników do projektowania, montażu oraz spawania konstrukcji stalowych wykorzystywanych do uruchamiania farm fotowoltaicznych oraz przydomowych konstrukcji fotowoltaicznych. Usługa przygotuje Uczestnika do uzyskania uprawnień w zakresie spawania blach i rur spoinami pachwinowymi w odpowiednim zakresie wg wymagań normy 9606-1 zgodnie z Wytocznymi TÜV Thüringen Polska.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje odnawialne źródła energii oraz rolę technologii spawalniczych MAG 135 w tworzeniu konstrukcji do ich montażu.	Uczestnik: -opisuje przykłady OZE i związane z nimi elementy konstrukcyjne, -wyjaśnia w jaki sposób spawanie MAG 135 jest wykorzystywane w produkcji elementów OZE,	Test teoretyczny
Analizuje zasady efektywności energetycznej i redukcji odpadów w procesie spawania MAG 135.	Uczestnik: - opisuje wpływ ustawień urządzenia na zużycie energii, - rozróżnia metody minimalizacji odpadów spawalniczych, - interpretuje zasady wykorzystania materiałów niskoemisyjnych w konstrukcjach	Test teoretyczny
Obsługuje urządzenia spawalnicze, materiały dodatkowe i procesy przygotowania złączy zgodnie z zasadami ekologicznej produkcji.	Uczestnik: - rozróżnia elementy urządzeń MAG 135 wykorzystywanych przy produkcji konstrukcji OZE, - opisuje ekologiczne materiały stosowane jako dodatki spawalnicze, - opisuje metody przygotowania złączy ograniczające straty materiałowe.	Test teoretyczny
Ocenia zagrożenia oraz zasady BHP w procesach spawania realizowanych przy produkcji urządzeń OZE.	Uczestnik: przygotowuje wstępne rysunki konstrukcyjne, dobiera ekologiczne materiały i parametry spawania do zastosowań OZE, ocenia zgodność projektu z zasadami efektywności energetycznej i niskiej emisji.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

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

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://www.tuv-thuringen.pl>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://www.tuv-thuringen.pl>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	TÜV Thüringen Polska
Nazwa Podmiotu certyfikującego	TÜV Thüringen Polska

Program

Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, którzy chcą zdobyć kwalifikacje i umiejętności pracy w zawodzie spawacza przy wykorzystaniu metody MAG 135 z zachowaniem zasad ochrony środowiska, nowoczesnych standardów ekologii i efektywnym wykorzystaniu materiałów używanych podczas spawania oraz nabyć umiejętności spawania konstrukcji pod odnawialne źródła energii.

Moduł 1 Szkolenie praktyczne

1. Instruktaż wstępny
2. Zajęcia praktyczne - nauka spawania metodą MAG 1351 z zachowaniem zasad efektywności energetycznej, redukcji odpadów i ekologicznych materiałów.

Moduł 2 Odnawialne źródła energii

1. OZE – przykłady wykorzystywania metod spawalniczych to tworzenia elementów odnawialnych źródeł energii - omówienie metod według normy EN 4063
2. OZE - omówienie źródeł prądowych do wykorzystania spawania metodą MAG 135 i tworzenia konstrukcji do montażu odnawialnych źródeł energii. Spawarki inwertorowe.
3. Projektowanie konstrukcji do montażu odnawialnych źródeł energii oraz elementów wykorzystywanych w budowie urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii.
4. Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego z zachowaniem nowoczesnych standardów ekologii i ochrony środowiska. Charakterystyka energooszczędnych urządzeń
5. 5.Bezpieczeństwo i higiena pracy – eliminowanie zachowań zagrażających bezpieczeństwu podczas prac spawalniczych, ochrona zdrowia oraz miejsc pracy.
6. Bezpieczna praca na hali produkcyjnej – organizacja czasu i przestrzeni podczas prac spawalniczych
7. Materiały dodatkowe do spawania z wykorzystaniem systemów zmniejszających ilość zanieczyszczeń dla ekologicznego wykorzystania procesu spawania.
8. Spawanie w praktyce. Oznaczanie i wymiarowanie spoin. Metody przygotowania złączy do spawania. Kwalifikowanie spawaczy, omówienie normy 9606 wraz z certyfikacją.

Moduł 3: Walidacja efektów szkolenia oraz egzamin końcowy wraz z oceną wyników (obserwacja w warunkach rzeczywistych, test teoretyczny)

Po pozytywnym zdaniu egzaminu uczestnicy otrzymają certyfikat TÜV potwierdzający zdobycie kwalifikacji zawodowych (w dniu zdania egzaminu)

Warunki organizacyjne:

1. Laboratorium przystosowane do poprowadzenia części praktycznej szkolenia grupie do 15 osób.
2. Sala wykładowa, stoły i krzesła odpowiednie do przeprowadzenia szkolenia w grupie do 15 osób
3. Ekran, rzutnik, laptop do przeprowadzenia prezentacji podczas szkolenia
4. Podział na grupy - brak

Szkolenie nie przewiduje podziału uczestników na grupy. Maksymalna liczba uczestników szkolenia wynosi 15 osób. Do dyspozycji uczestników szkolenia jest 15 w pełni wyposażonych stanowisk spawalniczych, co za tym idzie do każdego uczestnika jest przypisane jedno w pełni wyposażone stanowisko spawalnicze, z którego uczestnik będzie korzystał podczas realizacji zajęć praktycznych.

Zielone kompetencje to umiejętności i wiedza, które przyczyniają się do zrównoważonego rozwoju, ochrony środowiska i efektywnego zarządzania zasobami. Kurs spawania, dostosowany do nowoczesnych standardów ekologicznych, wpisuje się w te założenia poprzez kilka kluczowych aspektów.

Podczas kursu spawania uczestnicy uczą się technik, które minimalizują zużycie energii. Nowoczesne technologie spawalnicze, takie jak spawanie laserowe, spawanie hybrydowe czy spawanie źródłami prądowymi inwertorowymi, są bardziej efektywne energetycznie niż tradycyjne metody. Kursanci zdobywają wiedzę na temat optymalizacji procesów, co przyczynia się do redukcji zużycia energii i ograniczenia emisji gazów cieplarnianych.

Spawanie, gdy jest wykonane poprawnie, może znacząco zmniejszyć ilość odpadów produkcyjnych. Uczestnicy kursu uczą się precyzyjnych technik spawalniczych, które minimalizują błędy i konieczność poprawek, co z kolei redukuje ilość zużytego materiału i odpadów. Dodatkowo, nowoczesne metody spawania pozwalają na lepsze wykorzystanie surowców, co sprzyja zasadzie zero waste.

Podczas kursu spawania uczestnicy są również szkoleni w zakresie stosowania bezpiecznych i ekologicznych materiałów. Znajomość nowoczesnych materiałów spawalniczych, które są mniej szkodliwe dla środowiska, jest kluczowym elementem zielonych kompetencji. Kursanci uczą się, jak wybierać i stosować materiały, które są bardziej przyjazne dla środowiska.

Spawanie jest integralną częścią zrównoważonego budownictwa i produkcji. Kurs spawania przygotowuje uczestników do pracy w branżach, które kładą nacisk na zrównoważony rozwój do których należą niewątpliwie odnawialne źródła energii. Umiejętności spawalnicze są niezbędne przy budowie konstrukcji z odnawialnych źródeł energii, takich jak turbiny wiatrowe czy instalacje fotowoltaiczne. Dzięki temu nabyte kwalifikacje przyczyniają się bezpośrednio do rozwoju zielonej infrastruktury.

Kurs spawania obejmuje również aspekty odpowiedzialności środowiskowej. Uczestnicy uczą się, jak minimalizować wpływ swojej pracy na środowisko, poprzez odpowiednie zarządzanie odpadami, recykling materiałów spawalniczych oraz stosowanie technologii ograniczających emisję szkodliwych substancji. Dzięki temu spawacze są bardziej świadomi ekologicznych aspektów swojej pracy i mogą przyczyniać się do ochrony środowiska.

Szkolenie jest zgodne z kluczowymi obszarami technologicznymi wskazanymi w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019–2030, w szczególności w obszarze technologii informacyjno-komunikacyjnych oraz zielonej i cyfrowej gospodarki (PRT pkt 5.1.8). Program szkolenia odnosi się do sektorów kluczowych regionu śląskiego (przemysł, energetyka, usługi).

Podsumowanie:

Kurs spawania, z uwzględnieniem nowoczesnych, ekologicznych standardów, wpisuje się w zielone kompetencje poprzez promowanie efektywności energetycznej, redukcję odpadów, stosowanie bezpiecznych materiałów, wspieranie zrównoważonego budownictwa i produkcji oraz odpowiedzialność środowiskową. Spawacze, posiadający umiejętności spawania i zdobywający wiedzę w zakresie konstruowania i tworzenia instalacji do montażu źródeł odnawialnych energii, są kluczowymi pracownikami w procesie transformacji przemysłowej w kierunku bardziej zrównoważonej przyszłości.

Do zaliczenia szkolenia i otrzymania certyfikatu kwalifikacji niezbędne jest uzyskanie wyniku walidacji efektów uczenia się na poziomie: 70%. Walidacja będzie przebiegała w następujący sposób:

- test teoretyczny (15 min)
- część praktyczna (15min) - uczestnicy będą przygotowywali materiał do spawania, a następnie będą wykonywali próbki spawalnicze pod konstrukcje paneli fotowoltaicznych.
- Ocena wyników (10 min)

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 42

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 42 Moduł 2-1.OZE – przykłady wykorzystywa nia metod spawalniczy ch to tworzenia elementów odnawialnych źródeł energii - omówienie metod według normy EN 4063	Zajęcia	Artur Tarnawski	03-10-2026	06:00	06:45	00:45
2 z 42 Moduł 2-2.OZE - omówienie źródeł prądowych do wykorzystania spawania metodą MAG 135 i tworzenia konstrukcji do montażu odnawialnych źródeł energii. Spawarki inwertorowe.	Zajęcia	Artur Tarnawski	03-10-2026	06:45	07:30	00:45
3 z 42 Moduł 2- 3.Projektowan ie konstrukcji do montażu odnawialnych źródeł energii oraz elementów wykorzystywa nych w budowie urządzeń wykorzystując ych odnawialne źródła energii.	Zajęcia	Artur Tarnawski	03-10-2026	07:30	08:15	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 42 Moduł 2-4. Zastosowanie elektryczność i do spawania łukowego z zachowaniem nowoczesnych standardów ekologii i ochrony środowiska. Charakterystyka energooszczędnych urządzeń spawalniczych	Zajęcia	Artur Tarnawski	03-10-2026	08:15	09:00	00:45
5 z 42 -	Przerwa	-	03-10-2026	09:00	09:30	00:30
6 z 42 Moduł 2-5. Bezpieczeństwo i higiena pracy – eliminowanie zachowań zagrażających bezpieczeństwu podczas prac spawalniczych, ochrona zdrowia oraz miejsc pracy.	Zajęcia	Artur Tarnawski	03-10-2026	09:30	09:55	00:25
7 z 42 Moduł 2-6. Bezpieczna praca na hali produkcyjnej – organizacja czasu i przestrzeni podczas prac spawalniczych	Zajęcia	Artur Tarnawski	03-10-2026	09:55	10:40	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 42 Moduł 2-7. Materiały dodatkowe do spawania z wykorzystaniem systemów zmniejszających ilość zanieczyszczeń dla ekologicznego wykorzystania procesu spawania.	Zajęcia	Artur Tarnawski	03-10-2026	10:40	11:25	00:45
9 z 42 Moduł 2-8. Spawanie w praktyce. Oznaczanie i wymiarowanie spoin. Metody przygotowania złączy do spawania. Kwalifikowani e spawaczy, omówienie normy 9606 wraz z certyfikacją.	Zajęcia	Artur Tarnawski	03-10-2026	11:25	12:10	00:45
10 z 42 -	Przerwa	-	03-10-2026	12:10	12:40	00:30
11 z 42 Część 2 Szkolenie teoretyczne. 9. Kwalifikowani e spawaczy	Zajęcia	Artur Tarnawski	03-10-2026	12:40	14:00	01:20
12 z 42 Szkolenie praktyczne - Instruktaż wstępny	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	05-10-2026	14:00	16:00	02:00
13 z 42 -	Przerwa	-	05-10-2026	16:00	16:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 42 Zajęcia praktyczne - nauka spawania metodą MAG 135 z zachowaniem zasad efektywności energetycznej , redukcji odpadów i ekologicznych materiałów.	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	05-10-2026	16:30	18:00	01:30
15 z 42 -	Przerwa	-	05-10-2026	18:00	18:30	00:30
16 z 42 Zajęcia praktyczne - nauka spawania metodą MAG 135 z zachowaniem zasad efektywności energetycznej , redukcji odpadów i ekologicznych materiałów.	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	05-10-2026	18:30	21:00	02:30
17 z 42 Zajęcia praktyczne - nauka spawania metodą MAG 135 z zachowaniem zasad efektywności energetycznej , redukcji odpadów i ekologicznych materiałów.	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	06-10-2026	14:00	15:00	01:00
18 z 42 -	Przerwa	-	06-10-2026	15:00	15:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
19 z 42 Zajęcia praktyczne - nauka spawania metodą MAG 135 z zachowaniem zasad efektywności energetycznej , redukcji odpadów i ekologicznych materiałów.	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	06-10-2026	15:30	18:00	02:30
20 z 42 -	Przerwa	-	06-10-2026	18:00	18:30	00:30
21 z 42 Zajęcia praktyczne - nauka spawania metodą MAG 135 z zachowaniem zasad efektywności energetycznej , redukcji odpadów i ekologicznych materiałów.	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	06-10-2026	18:30	21:00	02:30
22 z 42 Zajęcia praktyczne - nauka spawania metodą MAG 135 z zachowaniem zasad efektywności energetycznej , redukcji odpadów i ekologicznych materiałów.	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	07-10-2026	14:00	15:00	01:00
23 z 42 -	Przerwa	-	07-10-2026	15:00	15:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 42 Zajęcia praktyczne - nauka spawania metodą MAG 135 z zachowaniem zasad efektywności energetycznej , redukcji odpadów i ekologicznych materiałów.	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	07-10-2026	15:30	18:00	02:30
25 z 42 -	Przerwa	-	07-10-2026	18:00	18:30	00:30
26 z 42 Zajęcia praktyczne - nauka spawania metodą MAG 135 z zachowaniem zasad efektywności energetycznej , redukcji odpadów i ekologicznych materiałów.	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	07-10-2026	18:30	21:00	02:30
27 z 42 Zajęcia praktyczne - nauka spawania metodą MAG 135 z zachowaniem zasad efektywności energetycznej , redukcji odpadów i ekologicznych materiałów.	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	08-10-2026	14:00	15:00	01:00
28 z 42 -	Przerwa	-	08-10-2026	15:00	15:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
29 z 42 Zajęcia praktyczne - nauka spawania metodą MAG 135 z zachowaniem zasad efektywności energetycznej , redukcji odpadów i ekologicznych materiałów.	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	08-10-2026	15:30	18:00	02:30
30 z 42 -	Przerwa	-	08-10-2026	18:00	18:30	00:30
31 z 42 Zajęcia praktyczne - nauka spawania metodą MAG 135 z zachowaniem zasad efektywności energetycznej , redukcji odpadów i ekologicznych materiałów.	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	08-10-2026	18:30	21:00	02:30
32 z 42 Zajęcia praktyczne - nauka spawania metodą MAG 135 z zachowaniem zasad efektywności energetycznej , redukcji odpadów i ekologicznych materiałów.	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	09-10-2026	14:00	15:00	01:00
33 z 42 -	Przerwa	-	09-10-2026	15:00	15:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
34 z 42 Zajęcia praktyczne - nauka spawania metodą MAG 135 z zachowaniem zasad efektywności energetycznej , redukcji odpadów i ekologicznych materiałów.	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	09-10-2026	15:30	18:00	02:30
35 z 42 -	Przerwa	-	09-10-2026	18:00	18:30	00:30
36 z 42 Zajęcia praktyczne - nauka spawania metodą MAG 135 z zachowaniem zasad efektywności energetycznej , redukcji odpadów i ekologicznych materiałów.	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	09-10-2026	18:30	21:00	02:30
37 z 42 Zajęcia praktyczne - nauka spawania metodą MAG 135 z zachowaniem zasad efektywności energetycznej , redukcji odpadów i ekologicznych materiałów.	Zajęcia	Artur Tarnawski	10-10-2026	06:00	09:00	03:00
38 z 42 -	Przerwa	-	10-10-2026	09:00	09:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
39 z 42 Zajęcia praktyczne - nauka spawania metodą MAG 135 z zachowaniem zasad efektywności energetycznej , redukcji odpadów i ekologicznych materiałów.	Zajęcia	Artur Tarnawski	10-10-2026	09:30	11:30	02:00

40 z 42 -	Przerwa	-	10-10-2026	11:30	12:00	00:30
-----------	---------	---	------------	-------	-------	-------

41 z 42 Zajęcia praktyczne - nauka spawania metodą MAG 135 z zachowaniem zasad efektywności energetycznej , redukcji odpadów i ekologicznych materiałów.	Zajęcia	Artur Tarnawski	10-10-2026	12:00	12:20	00:20
--	---------	-----------------	------------	-------	-------	-------

42 z 42 -	Walidacja	-	10-10-2026	12:20	13:00	00:40
-----------	-----------	---	------------	-------	-------	-------

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	50:00
w tym suma godzin zajęć	42:20
w tym suma godzin walidacji	00:40
w tym suma przerw	07:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	57:15

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeżeli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 457,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	129,15 PLN
Koszt osobogodziny netto	105,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	123,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	282,90 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	230,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	50:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2

1 z 2

Artur Tarnawski



Obszar specjalizacji:

SPAWALNICTWO

KONTROLA JAKOŚCI

Doświadczenie zawodowe:

INŻYNIER SPAWALNIK IWE - Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach

DYREKTOR PRODUKCJI

Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług:

Instruktor i trener spawania różnymi metodami (TIG141, MAG135, MMA111, spawanie gazowe 311, Cięcie tlenowe, cięcie plazmowe) . Aktywnie prowadzi szkolenia z zakresu spawalnictwa od 10 lat.

Ilość wypracowanych godzin szkoleniowych w ostatnich 5 latach to ponad 3000 godzin szkoleniowych, poparte referencjami.

Wykładowca z zakresu spawalnictwa w szkole WUR-ex - nadal.

Wykształcenie:

INŻYNIER

TECHNIK EKONOMISTA

Posiada Certyfikat Międzynarodowego inżyniera spawalnika IWE uprawniający do szkoleń z zakresu spawania, nadzorowania firm spawalniczych na całym świecie.

Aktywnie prowadzi nadzór na firmami spawalniczymi, audytor w zakresie norm spawalniczych.

osoba prowadząca posiada doświadczenie i kwalifikacje zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.



2 z 2

Grzegorz Piwowarczyk

Obszar specjalizacji: ⌘ Spawalnictwo ⌘ Spawacz, monter, mechanik Doświadczenie zawodowe: ⌘ 36

lat w zawodzie spawacz Mig-Mag Tig-Autogen ⌘ Monter instalacji przemysłowej i konstrukcji

stalowej Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług: Praca w firmach i przedsiębiorstwach na

terenie Unii Europejskiej Aktywnie prowadzi szkolenia w zakresie spawalnictwa w różnych metodach

od 8 lat. Ilość wypracowanych godzin szkoleniowych w ostatnich 5 latach 1000 godzin. Aktualne

certyfikaty spawacza; - w metodzie MAG 135 - ważne od 03.2023 do 03.2026 - odnawiane co 3 lata, -

w metodzie TIG 141- ważne od 05.2024 do 05.2027 - odnawiane co 3 lata. Wykształcenie: ⌘

Zawodowe. osoba prowadząca posiada doświadczenie i kwalifikacje zdobyte nie wcześniej niż 5 lat

przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy kursant otrzyma skrypt w formie papierowej z wybranej metody spawania, długopis i notes

Warunki uczestnictwa

Wymagania formalne:

- Uczestnikiem usługi może być każda osoba pełnoletnia, która posiada ważny dokument tożsamości (dowód osobisty, paszport lub karta pobytu).
- W przypadku szkoleń zawodowych, takich jak kursy spawalnicze, wymagane jest minimum wykształcenie podstawowe (ukończona szkoła podstawowa).
- Ze względu na charakter pracy spawacza – zalecane jest posiadanie sprawności manualnej, koordynacji wzrokowo-ruchowej oraz umiejętności precyzyjnego operowania narzędziami.

Wymagania zdrowotne:

- Każdy uczestnik powinien posiadać brak przeciwwskazań lekarskich do pracy fizycznej oraz do pracy w środowisku spawalniczym.

minimalna wymagana frekwencja niezbędna do ukończenia kursu oraz uzyskania kwalifikacji/certyfikatu to 80%

Informacje dodatkowe

1. Informacja dotycząca uwzględniania podatku VAT: zwolnienie z VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r., poz. 1983) lub na podstawie art. 113 ust. 1 o podatku od towarów i usług: "Sprzedawca zwolniony podmiotowo z podatku od towarów i usług".

Szkolenie jest zgodne z kluczowymi obszarami technologicznymi wskazanymi w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019–2030, w szczególności w obszarze technologii informacyjno-komunikacyjnych oraz zielonej i cyfrowej gospodarki (PRT pkt 5.1.8). Program szkolenia odnosi się do sektorów kluczowych regionu śląskiego (przemysł, energetyka, usługi).

Przed zapisem na usługę szkoleniową proszę o kontakt pod numerem: 570546996

Adres

ul. Wodzisławska 78/-
43-200 Pszczyna
woj. śląskie

Firma znajduje się na terenie firmy Sato

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



ARTUR TARNAWSKI

E-mail biuro.proweld01@gmail.com

Telefon (+48) 570 546 996