



SAFETEM SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG(141)

Numer usługi 2025/04/16/32116/2694445

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 35 h

📅 12.05.2025 do 22.05.2025

3 150,00 PLN brutto

3 150,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Identyfikator projektu	Małopolski Pociąg do kariery
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową usługi są osoby, które chcą uzyskać uprawnienia spawalnicze w danej metodzie (TIG 141). Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu MP i dla Uczestników Projektu NSE.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	6
Data zakończenia rekrutacji	08-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	35
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 jest nabycie umiejętności w zakresie spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG 141 w odpowiednim zakresie wg wymagań normy PN-EN 287-1 zgodnie z Wytycznymi Sieci Badawczej Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje podstawowe pojęcia związane z rodzajami i budową urządzeń spawalniczych oraz materiałów stosowanych przy spawaniu metodą TIG	- rozróżnia zagadnienia związane z budową i obsługą sprzętu i osprzętu spawalniczego - identyfikuje i charakteryzuje materiały podstawowe i dodatkowe stosowane w procesach spawania	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją urządzeń spawalniczych	- identyfikuje procesy technologiczne i techniki spawania elementów wykonanych z blach i rur spoinami pachwinowymi, - umiejętnie korzysta z instrukcji obsługi urządzeń spawalniczych oraz instrukcji technologicznej spawania	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik obsługuje urządzenia spawalnicze i prawidłowo wykonuje spoiny pachwinowe	- przestrzega przepisy bhp dotyczące obsługi urządzeń spawalniczych - prawidłowo identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń spawalniczych oraz w procesie przygotowania blach i rur do spawania	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Brak
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Usługa "Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG(141)" realizowana jest w następującej liczbie godzin:

10 godzin zajęć teoretycznych, 24 godzin zajęć praktycznych i 1 godziny egzaminu

35 godzin dydaktycznych = 26,25 godzin zegarowych

W harmonogramie uwzględnione są przerwy, ustalane elastycznie pomiędzy uczestnikami, a prowadzącym zajęcia.

1. Procesy spajania i pokrewne spawaniu (1 godzina)
2. Rysunek techniczny w spawalnictwie (1 godzina)
3. Materiały podstawowe i dodatkowe (1 godzina)
4. Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych (1 godziny)
5. Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie (1 godzina)
6. Szkolenie i egzaminowanie spawaczy (1godzina)
7. Bhp i p.poż. przy pracach spawalniczych (1godzina)
8. Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa (1godzina)
9. Urządzenia i sprzęt do spawania (1 godzina)
10. Technika i technologia spawania (1godzina)
11. Zajęcia praktyczne (24 godzin)
12. Egzamin (1 godzina)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 36

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 36 Procesy spajania i pokrewne spawaniu	Michał Dziedzic	12-05-2025	08:00	08:45	00:45
2 z 36 Rysunek techniczny w spawalnictwie	Michał Dziedzic	12-05-2025	08:45	09:30	00:45
3 z 36 Przerwa	Michał Dziedzic	12-05-2025	09:30	09:40	00:10
4 z 36 Materiały podstawowe i dodatkowe	Michał Dziedzic	12-05-2025	09:40	10:25	00:45
5 z 36 Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych	Michał Dziedzic	12-05-2025	10:25	11:10	00:45
6 z 36 Przerwa	Michał Dziedzic	12-05-2025	11:10	11:20	00:10
7 z 36 Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie	Michał Dziedzic	12-05-2025	11:20	12:05	00:45
8 z 36 Szkolenie i egzaminowanie spawaczy	Michał Dziedzic	12-05-2025	12:05	12:50	00:45
9 z 36 Przerwa	Michał Dziedzic	12-05-2025	12:50	13:00	00:10
10 z 36 Bhp i p.poż. przy pracach spawalniczych	Michał Dziedzic	12-05-2025	13:00	13:45	00:45
11 z 36 Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa	Michał Dziedzic	12-05-2025	13:45	14:30	00:45
12 z 36 Urządzenia i sprzęt do spawania	Michał Dziedzic	13-05-2025	15:00	15:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 36 Technika i technologia spawania	Michał Dziedzic	13-05-2025	15:45	16:30	00:45
14 z 36 Przerwa	Michał Dziedzic	13-05-2025	16:30	16:40	00:10
15 z 36 Zajęcia praktyczne	Michał Dziedzic	13-05-2025	16:40	18:10	01:30
16 z 36 Przerwa	Michał Dziedzic	13-05-2025	18:10	18:20	00:10
17 z 36 Zajęcia praktyczne	Michał Dziedzic	13-05-2025	18:20	19:50	01:30
18 z 36 Zajęcia praktyczne	Michał Dziedzic	15-05-2025	08:00	09:30	01:30
19 z 36 Przerwa	Michał Dziedzic	15-05-2025	09:30	09:40	00:10
20 z 36 Zajęcia praktyczne	Michał Dziedzic	15-05-2025	09:40	11:10	01:30
21 z 36 Przerwa	Michał Dziedzic	15-05-2025	11:10	11:20	00:10
22 z 36 Zajęcia praktyczne	Michał Dziedzic	15-05-2025	11:20	12:50	01:30
23 z 36 Przerwa	Michał Dziedzic	15-05-2025	12:50	13:00	00:10
24 z 36 Zajęcia praktyczne	Michał Dziedzic	15-05-2025	13:00	14:30	01:30
25 z 36 Zajęcia praktyczne	Michał Dziedzic	20-05-2025	15:00	16:30	01:30
26 z 36 Przerwa	Michał Dziedzic	20-05-2025	16:30	16:40	00:10
27 z 36 Zajęcia praktyczne	Michał Dziedzic	20-05-2025	16:40	18:10	01:30
28 z 36 Przerwa	Michał Dziedzic	20-05-2025	18:10	18:20	00:10
29 z 36 Zajęcia praktyczne	Michał Dziedzic	20-05-2025	18:20	19:50	01:30
30 z 36 Zajęcia praktyczne	Michał Dziedzic	22-05-2025	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
31 z 36 Przerwa	Michał Dziedzic	22-05-2025	09:30	09:40	00:10
32 z 36 Zajęcia praktyczne	Michał Dziedzic	22-05-2025	09:40	11:10	01:30
33 z 36 Przerwa	Michał Dziedzic	22-05-2025	11:10	11:20	00:10
34 z 36 Zajęcia praktyczne	Michał Dziedzic	22-05-2025	11:20	12:50	01:30
35 z 36 Przerwa	Michał Dziedzic	22-05-2025	12:50	13:00	00:10
36 z 36 Egzamin	Michał Dziedzic	22-05-2025	13:00	13:45	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 150,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 150,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	350,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	350,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



Michał Dziedzic

Wykładowca/instruktor spawalnictwa.

Wykładowca/instruktor szkoleń z zakresu obsługi i konserwacji urządzeń transportu bliskiego.

Wykładowca/instruktor na kursach operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

Posiada przygotowanie pedagogiczne.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Dla każdego uczestnika kursu książka Aleksandra Sosińskiego "Spawanie metodą TIG nie tylko dla początkujących"

Warunki uczestnictwa

Ukończony 18 rok życia

Informacje dodatkowe

Usługa skierowana jest do Uczestników Projektów MP i NSE

Adres

ul. Opolska 10

31-323 Kraków

woj. małopolskie

Usługa realizowana jest w całości w SAFETEAM przy ul. Opolskiej 10 w Krakowie.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Karolina Herman

E-mail karolina.herman@safeteam.pl

Telefon (+48) 534 292 123