



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

Numer usługi 2024/08/08/32116/2256499

3 150,00 PLN brutto

3 150,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

SAFETEAM SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ



📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 35 h

📅 02.09.2024 do 13.09.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Grupą docelową usługi są osoby, które chcą uzyskać uprawnienia spawalnicze w danej metodzie (TIG 141)
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	5
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	29-08-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	35
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem usługi jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników do pracy na stanowisku spawacza oraz uzyskanie uprawnień w zakresie spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG 141 w odpowiednim zakresie

## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozróżnia zagadnienia związane z budową i obsługą sprzętu i osprzętu spawalniczego</li> <li>- identyfikuje i charakteryzuje materiały podstawowe i dodatkowe stosowane w procesach spawania</li> </ul>	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją urządzeń spawalniczych	<ul style="list-style-type: none"> <li>- identyfikuje procesy technologiczne i techniki spawania elementów wykonanych z blach i rur spoinami pachwinowymi,</li> <li>- umiejętnie korzysta z instrukcji obsługi urządzeń spawalniczych oraz instrukcji technologicznej spawania</li> </ul>	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik obsługuje urządzenia spawalnicze i prawidłowo wykonuje spoiny pachwinowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przestrzega przepisy bhp dotyczące obsługi urządzeń spawalniczych</li> <li>- prawidłowo identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń spawalniczych oraz w procesie przygotowania blach i rur do spawania</li> </ul>	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

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	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 oraz 25 godzin zajęć praktycznych (lekcyjnych)

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

1. Procesy spajania i pokrewne spawaniu (1godzina)
  2. Rysunek techniczny w spawalnictwie (1godzina)
  3. Materiały podstawowe i dodatkowe (1godzina)
  4. Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych (1 godzina)
  5. Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie (1godzina)
  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 (1godzina)
  10. Technika i technologia spawania (1godzina)
  11. Zajęcia praktyczne (24 godziny)
- EGZAMIN (1godzina)

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<span>1 z 16</span> Procesy spajania i pokrewne spawaniu	Michał Dzedzic	02-09-2024	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>2 z 16</b> Rysunek techniczny w spawalnictwie	Michał Dziedzic	02-09-2024	16:00	17:00	01:00
<b>3 z 16</b> Materiały podstawowe i dodatkowe	Michał Dziedzic	02-09-2024	17:00	18:00	01:00
<b>4 z 16</b> Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych	Michał Dziedzic	02-09-2024	18:00	19:00	01:00
<b>5 z 16</b> Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie	Michał Dziedzic	02-09-2024	19:00	20:00	01:00
<b>6 z 16</b> Szkolenie i egzaminowanie spawaczy	Michał Dziedzic	03-09-2024	15:00	16:00	01:00
<b>7 z 16</b> Bhp i p.poż. przy pracach spawalniczych	Michał Dziedzic	03-09-2024	16:00	17:00	01:00
<b>8 z 16</b> Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa	Michał Dziedzic	03-09-2024	17:00	18:00	01:00
<b>9 z 16</b> Urządzenia i sprzęt do spawania	Michał Dziedzic	03-09-2024	18:00	19:00	01:00
<b>10 z 16</b> Technika i technologia spawania	Michał Dziedzic	03-09-2024	19:00	20:00	01:00
<b>11 z 16</b> Zajęcia praktyczne	Michał Dziedzic	05-09-2024	15:00	20:00	05:00
<b>12 z 16</b> Zajęcia praktyczne	Michał Dziedzic	06-09-2024	15:00	20:00	05:00
<b>13 z 16</b> Zajęcia praktyczne	Michał Dziedzic	10-09-2024	15:00	20:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>14 z 16</b> Zajęcia praktyczne	Michał Dziedzic	11-09-2024	15:00	20:00	05:00
<b>15 z 16</b> Zajęcia praktyczne	Michał Dziedzic	13-09-2024	10:00	14:00	04:00
<b>16 z 16</b> Egzamin	-	13-09-2024	14:00	15:00	01:00

## 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



**1 z 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

## 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



**Magdalena Orszulak**

**E-mail** [magdalena.orszulak@safeteam.pl](mailto:magdalena.orszulak@safeteam.pl)

**Telefon** (+48) 534 292 123