



## Spawanie metodą TIG 141 wraz z egzaminem Państwowym.

Numer usługi 2024/06/20/7192/2190015

2 000,00 PLN brutto

2 000,00 PLN netto

19,42 PLN brutto/h

19,42 PLN netto/h

Dolnośląski Zakład

Doskonalenia

Zawodowego

Oddział I we

Wrocławiu



📍 Legnica / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 103 h

📅 07.10.2024 do 07.11.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
<b>Identyfikator projektu</b>	Kierunek - Rozwój
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Osoby pragnące uzyskać uprawnienia spawalnicze w metodzie TIG 141.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	5
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	06-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	103
<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 kursu 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 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
Definiuje podstawowe pojęcia związane z rodzajami i budową urządzeń spawalniczych oraz materiałów stosowanych przy spawaniu metodą TIG.	- rozróżnia zagadnienia związane z budową obsługą sprzętu i osprzętu spawalniczego - identyfikuje materiały podstawowe i dodatkowe stosowane w procesach spawania.	Test teoretyczny
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.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
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.	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?

Uprawnienia nadane przez - Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny.

#### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

## Program

1 Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	2
2 Urządzenia spawalnicze	2
3 Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż, ochrona środowiska	2
4 Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	2
5 Materiały dodatkowe do spawania	2
6 Spawanie w praktyce	2
7 Oznaczenie i wymiarowanie spoin	2
8 Metody przygotowania złączy do spawania	2
9 Kwalifikowanie spawaczy	2
10 Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG	3
11 Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania	1
12 Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż, ochrona środowiska	1
13 Zajęcia praktyczne	80
<b>Łączna Liczba godzin</b>	<b>103</b>

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	19,42 PLN
Koszt osobogodziny netto	19,42 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Czesław Fuławka

Wyższe magisterskie DSW – WROCŁĄW w 2000r. mr. Pedagogiki profilaktyki i terapii. ; Technik mechanik – Technikum górnictwa Rud Dyplom Mistrza; Uprawnienia spawalnicze 135,141,311,111 Instruktor spawalnictwa w Zespole Szkół Nr 1 w Lubinie.

Regularnie przygotowuje do egzaminów spawalniczych teoretycznie i praktycznie kursantów.

Prowadzi szkolenia dla ZDZ (średnio co 2mc) Ok. 120 kursantów w Ośrodku w ostatnich 2 latach.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Kursy prowadzone są na podstawie Atestu Nr 102 Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach uprawniającego nasz Ośrodek do szkolenia i egzaminowania spawaczy w oparciu o Wytyczne Nr W-19/IS-17 po kursach spawania blach i rur – spoiny pachwinowe i spawania spoin czołowych blach i rur objętych merytorycznym nadzorem Instytutu Spawalnictwa, w zakresie spawania.

### Warunki uczestnictwa

- ukończony 18. rok życia i co najmniej gimnazjum,
- zaświadczenie lekarskie stwierdzające zdolność do wykonywania zawodu spawacza.

# Adres

ul. Muzealna 2  
59-220 Legnica  
woj. dolnośląskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

# Kontakt



**Diana Jurecka**

**E-mail** [d.jurecka@dzd.edu.pl](mailto:d.jurecka@dzd.edu.pl)

**Telefon** (+48) 660 265 596