



## Spawanie acetylenowo-tlenowe 311. Wykonywanie spoin czołowych blach

Numer usługi 2026/01/28/10510/3289841

5 000,00 PLN brutto  
5 000,00 PLN netto  
54,35 PLN brutto/h  
54,35 PLN netto/h

ZAKŁAD  
DOSKONALENIA  
ZAWODOWEGO W  
KATOWICACH

📍 Skoczów  
🏢 Usługa szkoleniowa  
📄 stacjonarna  
🕒 92:00 h  
📅 01.06.2026 do 31.07.2026

★★★★★ 4,6 / 5

1 878 ocen

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie oferowane jest dla osób pełnoletnich zainteresowanych zdobyciem wiedzy i umiejętności pozwalających na pracę na stanowisku spawacza.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	29-05-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	92
<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

Szkolenie teoretyczne i praktyczne mające na celu zdobycie przez uczestnika kursu umiejętności spawania metodą 311 w zakresie wykonywania spoin czołowych blach oraz uzyskanie kwalifikacji/ uprawnień w odpowiednim zakresie wg wymagań normy PN-EN ISO 9606-1

### Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Sluchacz posluguje sie wiedza dotyczaca urzadzzen i materialow spawalniczych, zasad spawania oraz zasad bezpieczenstwa przy pracach spawalniczych</p>	-opisuje zasady spawania metoda 311	Test teoretyczny
	-wymienia oznaczenia materialow podstawowych i dodatkowych oraz ich zastosowanie	Test teoretyczny
	-opisuje obróbke cieplna zlaczy spawanych	Test teoretyczny
	<p>-wymienia niezgodnosci spawalnicze oraz kontrole i badania zlaczy spawanych</p> <p>-opisuje sposoby zapobiegania powstawaniu niezgodnosci spawalniczych</p>	Test teoretyczny
	- wymienia przyczyny i skutki naprezen oraz odkształcen spawalniczych	Test teoretyczny
	-opisuje dzialanie i zasady obslugi urzadzzen oraz osprzetu spawalniczego	Test teoretyczny
	-wymienia podstawowe przepisy bhp i ppoz	Test teoretyczny
	- opisuje postepowanie w razie wypadku w tym zasady udzielania pierwszej pomocy	Test teoretyczny
	-wymienia wymagania przepisow, norm i wytycznych zwiazanych ze szkoleniem, egzaminowaniem, kwalifikowaniem oraz certyfikowaniem spawaczy	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Słuchacz prawidłowo wykonuje spawane złącza czołowych blach	-przygotowuje elementy do spawania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	-dobiera materiały dodatkowe dla danego materiału podstawowego	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	-czyta rysunki prostych konstrukcji spawanych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	-uruchamia i obsługuje urządzenia spawalnicze	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	-dobiera parametry spawania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	-wykonuje prawidłowe spoiny czołowe	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	-ocenia jakość wykonanych złączy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Słuchacz współpracuje z innymi członkami zespołu na stanowisku spawalniczym	- stosuje odpowiednie środki ochrony indywidualnej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- dzieli się zadaniami z innymi oraz rozwiązuje problemy w grupie	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- słucha i wykonuje polecenia osób nadzorujących procesy spawalnicze	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Kwalifikacje niewłączone do ZSK

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

PN-EN ISO 9606-1 - Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

#### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Tak - Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

# Program

1. Procesy spajania i pokrewne spawaniu - 1 godz
2. Rysunek techniczny w spawalnictwie – 1 godz
3. Materiały podstawowe – 1 godz
4. Materiały dodatkowe – 1 godz
5. Podstawy elektrotechniki – 1 godz
6. Urządzenia i sprzęt do spawania – 1 godz
7. Technika i technologia spawania – 1 godz
8. Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych – 1 godz
9. Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie – 1 godz
10. Szkolenie, egzaminowanie, kwalifikowanie, certyfikowanie i uprawnienia spawaczy - 2 godz
11. Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa – 1 godz
12. Bhp i ppoż. przy pracach spawalniczych – 4 godz
13. Zajęcia praktyczne - 50 godz
14. Egzamin - 1 godz.

Zajęcia teoretyczne: 16 godz

Zajęcia praktyczne: 50 godz

Łącznie: 67 godziny

Po ukończeniu szkolenia uczestnik przystępuje do egzaminu przed komisją zewnętrzną.

Egzamin wlicza się w czas trwania usługi.

Zajęcia teoretyczne realizowane są w godzinach lekcyjnych ( 45-minutowych)

Zajęci praktyczne - w godzinach zegarowych ( 60-minutowych)

Przerwy nie wliczają się w czas trwania usługi.

**Warunki organizacyjne:** zajęcia realizowane są w 1 grupie szkoleniowej, podczas zajęć praktycznych na 2 osoby przypada jedno stanowisko spawalnicze wyposażone w urządzenia i środki ochrony osobistej.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

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

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN

<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	5 000,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	54,35 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	54,35 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	600,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	600,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	100,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	100,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Jarosław Liszka

Wykształcenie wyższe. Od 2015 roku instruktor zajęć praktycznych na spawalni. Aktywnie prowadzi szkolenia z zakresu spawalnictwa od 9 lat. Instruktor i trener spawania różnymi metodami (TIG 141, MAG 135, MMA 111)



2 z 2

### Robert Kochutek

Wykształcenie wyższe, od 2008 roku wykładowca i instruktor zajęć teoretycznych i praktycznych na kursach spawania. Aktywnie prowadzi szkolenia z zakresu spawalnictwa od 16 lat. Instruktor i trener spawania różnymi metodami (TIG 141, MAG 135, MMA 111, spawanie gazowe 311, Cięcie tlenowe)

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Kursanci otrzymują materiały biurowe : notatnik, długopis oraz skrypt

Materiały spawalnicze

Rękawice ochronne

### Warunki uczestnictwa

Na kurs może być przyjęty kandydat, który ukończył 18 rok życia.

## Informacje dodatkowe

Po ukończeniu szkolenia uczestnik przystępuje do egzaminu przed komisją zewnętrzną.

Zajęcia teoretyczne realizowane są w godzinach lekcyjnych ( 45-minutowych)

Zajęci praktyczne - w godzinach zegarowych ( 60-minutowych)

Usługa zwolniona z VAT, w przypadku gdy uczestnik posiada dofinansowanie na poziomie minimum 70%.

## Adres

ul. Cieszyńska 25

43-430 Skoczów

woj. śląskie

Zajęcia teoretyczne odbywają się w Ośrodku Kształcenia Zawodowego w Skoczowie przy ul. Cieszyńska 25

Zajęcia praktyczne - na atestowanej spawalni w Skoczowie przy ul. Cieszyńska 25

Spawalnia - wydzielone pomieszczenie warsztatowe do prowadzenia zajęć praktycznych

Liczba stanowisk: 10

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Magdalena Jeleń**

**E-mail** [skoczow@zdz.katowice.pl](mailto:skoczow@zdz.katowice.pl)

**Telefon** (+48) 697 818 722