



## Kurs spawania blach spoinami pachwinowymi metodą MAG (135)

Numer usługi 2024/11/13/55006/2409293

3 600,00 PLN brutto

3 600,00 PLN netto

45,00 PLN brutto/h

45,00 PLN netto/h

Grupa

Konsultingowo

Usługowa 2000 s.c.

Adam Kocon, Marta

Kocon



📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 80 h

📅 21.01.2025 do 03.02.2025

## 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>	Usługa również jest adresowana dla uczestników projektu „Małopolski pociąg do kariery – sezon 1”
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	5
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	17-01-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	80
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Po zdaniu egzaminu końcowego uczestnik uzyskuje uprawnienia do wykonywania spoin metodą MAG (135) zgodnie z obowiązującymi przepisami i aktualnymi normami.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik zna, umie oraz potrafi spawać blachy ww. metodą	Egzamin przed egzaminatorem Instytutu Spawalnictwa	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Świadectwo Egzaminu Kwalifikacji Spawacza wystawione przez Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny Centrum Spawalnictwa Gliwice

#### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny Centrum Spawalnictwa Gliwice
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Tak
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny Centrum Spawalnictwa Gliwice
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Tak

## Program

Kurs spawania blach spoinami pachwinowymi metodą MAG (135)

Lp.	Przedmiot nauczania	Ilość jednostek szkoleniowych
-----	---------------------	-------------------------------

1.	<b>Szkolenie teoretyczne:</b>	2
2.	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG	1
3.	Materiały dodatkowe do spawania	1
4.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1
1.	Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry	5
2.	<u>Łącznie szkolenie teoretyczne</u>	3
	<b>Szkolenie praktyczne:</b>	72
	Instruktaż wstępny	75
	Ćwiczenia: 9 ćwiczeń	80
	<u>Łącznie szkolenie praktyczne</u>	
	<u>Łącznie cały kurs</u>	

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">1 z 10</div> Szkolenie teoretyczne: Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG. Materiały dodatkowe do spawania. Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry. Szkolenie praktyczne: Instruktaż wstępny.	Adam Kocon	21-01-2025	07:00	15:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>2 z 10</b> Szkolenie praktyczne: Cięcie tlenowe, plazmowe pozycja PA. Napawanie w pozycjach PA, PF, PC.	Władysław Kalinowski	22-01-2025	07:00	15:00	08:00
<b>3 z 10</b> Szkolenie praktyczne: Spawanie -złącze teowe narożne w pozycji PA.	Władysław Kalinowski	23-01-2025	07:00	15:00	08:00
<b>4 z 10</b> Szkolenie praktyczne: Spawanie -złącze teowe narożne w pozycji PA. PF	Władysław Kalinowski	24-01-2025	07:00	15:00	08:00
<b>5 z 10</b> Szkolenie praktyczne: Spawanie -złącze teowe narożne w pozycji PC, PB	Władysław Kalinowski	27-01-2025	07:00	15:00	08:00
<b>6 z 10</b> Szkolenie praktyczne: Spawanie -złącze teowe w pozycji PG, PB	Władysław Kalinowski	28-01-2025	07:00	15:00	08:00
<b>7 z 10</b> Szkolenie praktyczne: Spawanie -złącze teowe w pozycji PB, PG	Władysław Kalinowski	29-01-2025	07:00	15:00	08:00
<b>8 z 10</b> Szkolenie praktyczne: Spawanie -złącze teowe w pozycji PG,PF	Władysław Kalinowski	30-01-2025	07:00	15:00	08:00
<b>9 z 10</b> Szkolenie praktyczne: Spawanie -złącze teowe w pozycji PF, PD	Władysław Kalinowski	31-01-2025	07:00	15:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>10 z 10</b> Szkolenie praktyczne: Spawanie -złącze teowe w pozycji PG, PB, PF, PD. Egzamin końcowy. Wykonanie złącza egzaminacyjnego .	-	03-02-2025	07:00	15:00	08:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	45,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	45,00 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: 4



**1 z 4**

**Władysław Kalinowski**

Instruktor praktycznego szkolenia spawaczy z wieloletnim doświadczeniem w zawodzie spawacza.



2 z 4

### Mateusz Kocon

Europejski Inżynier Spawalnik z wieloletnim praktycznym doświadczeniem w zakresie przygotowania oraz prowadzenia prac spawalniczych różnymi metodami spawalniczymi.



3 z 4

### Zbigniew Rerutko

Instruktor praktycznego szkolenia spawaczy z wieloletnim doświadczeniem w zawodzie spawacza.



4 z 4

### Adam Kocon

Europejski Inżynier Spawalnik (EWE) 38 lat pracy w obszarze usług spawalniczych oraz 20 lat pracy przy szkoleniu i egzaminowaniu spawaczy. Od 2000 roku prowadzi ośrodek szkolenia i egzaminowania spawaczy po merytorycznym nadzorem Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje na własność materiały do zajęć teoretycznych. Materiały podstawowe, materiały dodatkowe, sprzęt spawalniczy i środki ochrony uczestnik otrzymuje do wykorzystania na miejscu.

### Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP Kraków na rozliczanie Usług z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu „Małopolski pociąg do kariery – sezon 1”

UWAGA: Uczestnik kursu w każdej 1 godzinie zajęć praktycznych, dla odpoczynku, w tym szczególnie rąk trzymających uchwyt (palnik) oraz oczu od nadmiernego naświetlenia przy obserwacji wykonywanej spoiny, robi 15 minutową przerwę. Przerwa może zostać wydłużona w zależności od indywidualnych predyspozycji i samopoczucia kursanta, w celu regeneracji sił. W czasie przerwy uczestnik nie ma obowiązku przebywania na terenie ośrodka. Przerwy w zajęciach praktycznych nie zwalniają uczestnika kursu od wykonania wszystkich zadanych w danym dniu ćwiczeń.

## Adres

ul. Igołomska 14b  
31-983 Kraków  
woj. małopolskie

Ośrodek posiada atest nr 925 Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytut Spawalnictwa do szkolenia i egzaminowania spawaczy.

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

# Kontakt



**Adam Kocon**

**E-mail** [biuro@gku2000.pl](mailto:biuro@gku2000.pl)

**Telefon** (+48) 606 573 856