

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO
KATOWICEZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO W
KATOWICACH**Spawanie MAG –135. Poziom 1.
Wykonywanie spoin pachwinowych.**

Numer usługi 2025/03/14/10510/2623244

2 500,00 PLN brutto

2 500,00 PLN netto

40,98 PLN brutto/h

40,98 PLN netto/h

📍 Skoczów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 61 h

📅 07.04.2025 do 30.04.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Identyfikator projektu	FELB.06.03-IZ.00-0003/24 ZIPH
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Szkolenie oferowane jest dla osób pełnoletnich zainteresowanych zdobyciem wiedzy i umiejętności pozwalających na pracę na stanowisku spawacza.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	06-04-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	61
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

Szkolenie teoretyczne i praktyczne mające na celu zdobycie przez uczestnika kursu umiejętności spawania metodą MAG–135 (spawania łukowego elektrodą wolframową) w zakresie wykonywania spoin pachwinowych w złączach blach i rur oraz uzyskanie kwalifikacji/ uprawnień w odpowiednim zakresie wg wymagań normy PN-EN 287-1:2007 (EN 287-1:2004, EN 287-1:2004/AC:2004, EN 287-1:2004/A2:2006) lub PN-EN ISO 9606-2:2007 (EN ISO 9606-2:2004).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Słuchacz : posługuje się wiedzą dotyczącą urządzeń i materiałów spawalniczych, zasad spawania oraz zasad bezpieczeństwa przy pracach spawalniczych	Słuchacz : -opisuje zasady spawania metodą MAG -wymienia oznaczenia materiałów podstawowych i dodatkowych oraz ich zastosowanie -opisuje obróbkę cieplną złączy spawanych -wymienia niezgodności spawalnicze oraz kontrolę i badania złączy spawanych -opisuje sposoby zapobiegania powstawaniu niezgodności spawalniczych - wymienia przyczyny i skutki naprężeń oraz odkształceń spawalniczych -opisuje działanie i zasady obsługi urządzeń oraz osprzętu spawalniczego -wymienia podstawowe przepisy bhp i ppoż - opisuje postępowanie w razie wypadku -opisuje zasady udzielania pierwszej pomocy -wymienia wymagania przepisów, norm i wytycznych związanych ze szkoleniem, egzaminowaniem, kwalifikowaniem oraz certyfikowaniem spawaczy	Test teoretyczny
Słuchacz prawidłowo wykonuje spawane złącza pachwinowe blach i rur	Słuchacz prawidłowo: -przygotowuje elementy do spawania -dobiera materiały dodatkowe dla danego materiału podstawowego –czyta rysunki prostych konstrukcji spawanych, –uruchamia i obsługuje urządzenia spawalnicze –dobiera parametry spawania –wykonuje prawidłowe spoiny pachwinowe –ocenia jakość wykonanych złączy –stosuje odpowiednie środki ochrony indywidualnej	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

Tak - Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjnego Spawacza wydane przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny oraz książeczka spawacza są potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie spawacza.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Tak - Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

1.	Procesy spajania i pokrewne spawaniu	1
2.	Rysunek techniczny w spawalnictwie	1
3.	Materiały podstawowe	1
4.	Materiały dodatkowe	1
5.	Podstawy elektrotechniki	1
6.	Urządzenia i sprzęt do spawania	1

7.	Technika i technologia spawania	1
8.	Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych	1
9.	Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie	1
10.	Szkolenie, egzaminowanie, kwalifikowanie, certyfikowanie i uprawnienia spawaczy	2
11.	Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa	1
12.	Bhp i ppoż. przy pracach spawalniczych	4
		16
Szkolenie praktyczne		
1.	Instruktaż wstępny	2
2.	Ćwiczenia	43
		45

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Zajęcia teoretyczne	Robert Kochutek	07-04-2025	15:30	20:00	04:30
2 z 13 Zajęcia praktyczne	Robert Kochutek	08-04-2025	15:30	20:30	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 13 Zajęcia praktyczne	Jarosław Liszka	09-04-2025	15:30	20:30	05:00
4 z 13 Zajęcia praktyczne	Jarosław Liszka	10-04-2025	15:30	20:30	05:00
5 z 13 Zajęcia praktyczne	Robert Kochutek	15-04-2025	15:30	20:30	05:00
6 z 13 Zajęcia praktyczne	Jarosław Liszka	16-04-2025	15:30	20:30	05:00
7 z 13 Zajęcia praktyczne	Robert Kochutek	17-04-2025	15:30	20:30	05:00
8 z 13 Zajęcia teoretyczne	Robert Kochutek	18-04-2025	08:00	11:00	03:00
9 z 13 Zajęcia praktyczne	Robert Kochutek	22-04-2025	15:30	20:30	05:00
10 z 13 Zajęcia praktyczne	Jarosław Liszka	23-04-2025	15:30	20:30	05:00
11 z 13 Zajęcia teoretyczne	Robert Kochutek	28-04-2025	15:30	20:00	04:30
12 z 13 Zajęcia praktyczne	Robert Kochutek	29-04-2025	15:30	20:30	05:00
13 z 13 Egzamin	-	30-04-2025	15:30	16:00	00:30

Cennik

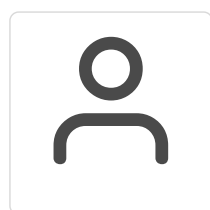
Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	40,98 PLN
Koszt osobogodziny netto	40,98 PLN

W tym koszt walidacji brutto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	100,00 PLN

Prowadzący

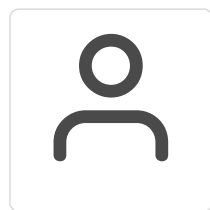
Liczba prowadzących: 2



1 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)



2 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)

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Kursanci otrzymują materiały biurowe : notatnik, długopis oraz podręcznik/skrypt

Warunki uczestnictwa

Na kurs może być przyjęty kandydat, który:

1. ukończył 18 rok życia,
2. ukończył zasadniczą lub średnią szkołę zawodową,

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

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- W OKZ Skoczów - udogodnienia dla osób niepełnosprawnych ruchowo. Przy Ośrodku bezpłatny parking.

Kontakt



Magdalena Jeleń

E-mail skoczow@zdz.katowice.pl

Telefon (+48) 697 818 722