

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO W
KATOWICACHZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO W
KATOWICACH**Spawanie metodą MAG i TIG (spoiny pachwinowe)**

Numer usługi 2025/02/05/10510/2542421

📍 Olkusz / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 224 h

📅 03.03.2025 do 23.05.2025

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

22,32 PLN brutto/h

22,32 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Identyfikator projektu	Małopolski Pociąg do kariery
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Na kurs może być przyjęty kandydat, który: - ukończył 18 rok życia, - posiada co najmniej wykształcenie podstawowe, - posiada zdolność wykonywania zawodu spawacza (potwierdzoną zaświadczeniem lekarskim). - jest uczestnikiem projektu Małopolski Pociąg do Kariery
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	14-02-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	224
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

Teoretyczne i praktyczne przygotowanie do samodzielnego wykonywania zawodu spawacza w zakresie spoin pachwinowych metodą MAG oraz metodą TIG. Ponadto szkolenie przygotowuje słuchacza do egzaminu spawacza wg. ISO EN-PN 9606-1

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 TIG i 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	Wywiad swobodny
Słuchacz prawidłowo wykonuje spawane złącza pachwinowe blach i rur metodami MAG i TIG	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	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Książka spawacza i certyfikat wydany przez Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Spawalnictwa

Informacje

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

Program

- 1. Zajęcia teoretyczne (24 h - godziny lekcyjne 45 minutowe)
- 2. Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG (120 h.)
- 3. Zajęcia praktyczne - spawanie met. TIG (80 h.)

Zajęcia teoretyczne realizowane są w godzinach dydaktycznych (45-min), zajęcia praktyczne w formie godzin zegarowych. Każdy uczestnik ma swoje stanowisko pracy.

Ostatnie zajęcia teoretyczne realizowane będą w formie pokazu i omówienia na spawalni w Trzebini przy ul. Lipcowej 50.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 39

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 39 zajęć teoretyczne	Henryk Witecki	03-03-2025	15:00	19:30	04:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 39 zajęcia teoretyczne	Henryk Witecki	04-03-2025	15:00	19:30	04:30
3 z 39 zajęcia teoretyczne	Henryk Witecki	05-03-2025	15:00	19:30	04:30
4 z 39 zajęcia teoretyczne	Henryk Witecki	07-03-2025	15:00	19:30	04:30
5 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG	Henryk Witecki	10-03-2025	15:00	21:00	06:00
6 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. TIG	Henryk Witecki	11-03-2025	15:00	21:00	06:00
7 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG	Henryk Witecki	14-03-2025	15:00	21:00	06:00
8 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. TIG	Henryk Witecki	17-03-2025	15:00	21:00	06:00
9 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG	Henryk Witecki	18-03-2025	15:00	21:00	06:00
10 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. TIG	Henryk Witecki	19-03-2025	15:00	21:00	06:00
11 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG	Henryk Witecki	21-03-2025	15:00	21:00	06:00
12 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. TIG	Henryk Witecki	24-03-2025	15:00	21:00	06:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG	Henryk Witecki	25-03-2025	15:00	21:00	06:00
14 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG	Henryk Witecki	28-03-2025	15:00	21:00	06:00
15 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG	Henryk Witecki	31-03-2025	15:00	21:00	06:00
16 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG	Henryk Witecki	01-04-2025	15:00	21:00	06:00
17 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. TIG	Henryk Witecki	04-04-2025	15:00	21:00	06:00
18 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. TIG	Henryk Witecki	07-04-2025	15:00	21:00	06:00
19 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG	Henryk Witecki	08-04-2025	15:00	21:00	06:00
20 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. TIG	Henryk Witecki	11-04-2025	15:00	21:00	06:00
21 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG	Henryk Witecki	14-04-2025	15:00	21:00	06:00
22 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG	Henryk Witecki	15-04-2025	15:00	21:00	06:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
23 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG	Henryk Witecki	18-04-2025	15:00	21:00	06:00
24 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. TIG	Henryk Witecki	23-04-2025	15:00	21:00	06:00
25 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG	Henryk Witecki	25-04-2025	15:00	21:00	06:00
26 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. TIG	Henryk Witecki	28-04-2025	15:00	21:00	06:00
27 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG	Henryk Witecki	29-04-2025	15:00	21:00	06:00
28 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG	Henryk Witecki	06-05-2025	15:00	21:00	06:00
29 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. TIG	Henryk Witecki	07-05-2025	15:00	21:00	06:00
30 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG	Henryk Witecki	09-05-2025	15:00	21:00	06:00
31 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. TIG	Henryk Witecki	12-05-2025	15:00	21:00	06:00
32 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG	Henryk Witecki	13-05-2025	15:00	21:00	06:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
33 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. TIG	Henryk Witecki	14-05-2025	15:00	21:00	06:00
34 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG	Henryk Witecki	16-05-2025	15:00	21:00	06:00
35 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG	Henryk Witecki	19-05-2025	15:00	21:00	06:00
36 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. TIG	Henryk Witecki	20-05-2025	15:00	21:00	06:00
37 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. MAG	Henryk Witecki	21-05-2025	15:00	21:00	06:00
38 z 39 Zajęcia praktyczne - spawanie met. TIG	Henryk Witecki	23-05-2025	15:00	17:00	02:00
39 z 39 walidacja usługi	-	23-05-2025	17:00	18:00	01:00

Cennik

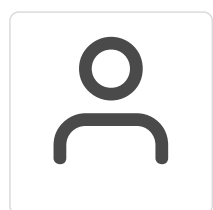
Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	22,32 PLN
Koszt osobogodziny netto	22,32 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

Henryk Witecki

Wykształcenie wyższe z pełnym przygotowaniem pedagogicznym, doświadczenie w prowadzeniu zajęć teoretycznych i praktycznych z zakresu spawania, certyfikaty TUV SUD

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje podręcznik/skrypt, zeszyt, długopis. Zapewnione są również materiały i sprzęt niezbędne do realizacji usługi.

Warunki uczestnictwa

Wymagania dla kandydata:

- ukończony 18 rok życia
- zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do udziału w szkoleniu
- uczestnictwo w projekcie Małopolski Pociąg do Kariery
- wypełnienie ankiety w BUR oceniającej szkolenie
- przystąpienie do egzaminu zewnętrznego

Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP Kraków na rozliczanie usług z wykorzystaniem bonów w ramach projektu Małopolski Pociąg do Kariery

Adres

ul. Francesco Nullo 20
32-300 Olkusz
woj. małopolskie

Zajęcia teoretyczne - OKZ Olkusz ul. Nullo 20

Zajęcia praktyczne - spawalnia (OHP) Trzebinia ul. Lipcowa 50

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Anna Pietrzak

E-mail olkusz@zdz.katowice.pl

Telefon (+48) 697 818 688