



"Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi w metodzie MAG 135"

Numer usługi 2024/11/14/5231/2411816

2 350,00 PLN brutto

2 350,00 PLN netto

15,77 PLN brutto/h

15,77 PLN netto/h

Centrum
Doskonalenia
Zawodowego Paweł
Kiliański



📍 Inowrocław / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 149 h

📅 28.11.2024 do 31.01.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Osoby prywatne, pracujące, bezrobotne Osoby chcące nabyć wiedzę i umiejętności z zakresu spawania w metodzie MAG 135 Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu "Kierunek-Rozwój"
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	27-11-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	149
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

"Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi w metodzie MAG 135" szkolenie kończące się egzaminem Państwowym przygotowuje uczestników do samodzielnie wykonywanej pracy na stanowisku spawacza.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po zakończonym szkoleniu uczestnik zna i stosuje się do obowiązujących przepisów BHP oraz ppoż.	Rozróżnia zagadnienia związane z budową obsługą sprzętu i osprzętu spawalniczego - identyfikuje materiały podstawowe i dodatkowe stosowane w procesach spawania.	Wywiad swobodny
Obsługuje urządzenia i sprzęt spawalniczy, potrafi dobierać materiały podstawowe i dodatkowe stosowane w procesach spawania metodą MAG, potrafi przygotować elementy wykonane z blach do spawania metodą MAG wykonuje złącza spawane spoinami czołowymi w różnych pozycjach potrafi ocenić wizualnie wykonane złącza oraz jakość powierzchni.	- 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 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

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

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjnego wraz z książeczką spawacza wydawane są przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjnego Spawacza wydane przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny oraz książeczka spawacza po pozytywnym ukończeniu egzaminu są potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie spawacza.

Informacje

organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	ustawy lub rozporządzenia
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego validację	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Podmiot prowadzący validację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Lp.	Blok tematyczny	liczba godzin
1.	Metody przygotowania złączy do spawania	2
2.	Kwalifikowanie spawaczy	2
3.	Spawanie w praktyce	2
4.	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	2
5.	BHP	3
6.	Materiały dodatkowe do spawania	3
7.	Urządzenia spawalnicze	2
8.	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	2
9.	Oznaczenie i wymiarowanie spoin	2
10.	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG	3
11.	Charakterystyka spawania MAG oraz parametry	2
12.	Zajęcia praktyczne	120
	Razem:	145

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 30 Metody przygotowania złączy do spawania. Kwalifikacja Spawaczy. Spawanie w praktyce	Jerzy Marcinkowski	28-11-2024	14:00	19:00	05:00
2 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	29-11-2024	14:00	19:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 30 Spawanie w praktyce. Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego. BHP	Jerzy Marcinkowski	02-12-2024	14:00	19:00	05:00
4 z 30 BHP. Materiały dodatkowe do spawania. Urządzenia spawalnicze	Jerzy Marcinkowski	03-12-2024	14:00	19:00	05:00
5 z 30 Urządzenia spawalnicze. Bezpieczna praca na hali produkcyjnej. Oznaczenie i wymiarowanie spoin	Jerzy Marcinkowski	04-12-2024	14:00	19:00	05:00
6 z 30 Użytkowanie urządzeń do spawania MAG. Charakterystyka spawania MAG oraz parametry	Jerzy Marcinkowski	05-12-2024	14:00	19:00	05:00
7 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	09-12-2024	15:00	20:00	05:00
8 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	10-12-2024	15:00	20:00	05:00
9 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	11-12-2024	15:00	20:00	05:00
10 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	12-12-2024	15:00	20:00	05:00
11 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	16-12-2024	15:00	20:00	05:00
12 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	17-12-2024	15:00	20:00	05:00
13 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	18-12-2024	15:00	20:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	19-12-2024	15:00	20:00	05:00
15 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	07-01-2025	15:00	20:00	05:00
16 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	08-01-2025	15:00	20:00	05:00
17 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	09-01-2025	15:00	20:00	05:00
18 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	13-01-2025	15:00	20:00	05:00
19 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	14-01-2025	14:00	19:00	05:00
20 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	15-01-2025	14:00	19:00	05:00
21 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	16-01-2025	14:00	19:00	05:00
22 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	20-01-2025	14:00	19:00	05:00
23 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	21-01-2025	14:00	19:00	05:00
24 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	22-01-2025	14:00	19:00	05:00
25 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	23-01-2025	14:00	19:00	05:00
26 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	27-01-2025	14:00	19:00	05:00
27 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	28-01-2025	14:00	19:00	05:00
28 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	29-01-2025	14:00	19:00	05:00
29 z 30 Zajęcia praktyczne	Mariusz Niewiadomy	30-01-2025	14:00	19:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
30 z 30 Egzamin Państwowy	-	31-01-2025	12:00	16:00	04:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 350,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 350,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	15,77 PLN
Koszt osobogodziny netto	15,77 PLN
W tym koszt walidacji brutto	150,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	150,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Jerzy Marcinkowski

Wykształcenie wyższe, wykładowca zagadnień teoretycznych, specjalizacja spawalnictwo, w ostatnich latach przeprowadził zajęcia teoretyczne 13 szkoleń w metodzie MAG 135, TIG 141 z Projektu Unijnego „Stawiam na wiedzę”.



2 z 2

Mariusz Niewiadomy

Wykształcenie wyższe, instruktor praktycznej nauki spawania, uprawnienia spawacza w metodach 131,135 oraz 141 w ostatnich trzech latach przeprowadził 13 szkoleń w metodzie 135 MAG, 141 TIG z Projektu Unijnego „Stawiam na Wiedzę”

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Wykaz literatury oraz niezbędnych środków i materiałów dydaktycznych

- podręcznik „Spawanie metodą MAG 135 nie tylko dla początkujących” Aleksander Sosiński, wydawnictwo Liwona
- foliogramy, tablice poglądowe, modele złączy spawalniczych, normy, rzutnik pisma, rzutnik multimedialny, laptopy
- filmy o tematyce spawalniczej, bhp i p. poż

Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat

Wykształcenie conajmniej podstawowe

Informacje dodatkowe

Szkolenie obejmuje 145 godzin zajęć dydaktycznych, w tym 25 godzin zajęć teoretycznych (45 min. wykład + 15 min przerwa.) oraz 120 godzin zajęć praktycznych. Szkolenie prowadzone pod merytorycznym nadzorem Instytutu Spawalnictwa w atestowanym przez IS ośrodku szkolenia spawaczy. Egzamin przeprowadza egzaminator Centrum Doskonalenia Zawodowego posiadający ważną licencję IS.

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek - Rozwój.

Adres

ul. Solankowa 20/1
88-100 Inowrocław
woj. kujawsko-pomorskie

Zajęcia teoretyczne Inowrocław ul. Solankowa 20/1, zajęcia praktyczne ul. Poznańska 40, 88-100 Inowrocław

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Paweł Kiliański

E-mail cdzino@wp.pl

Telefon (+48) 509 447 029