



"Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi w metodzie TIG 141"

Numer usługi 2024/10/09/5231/2351334

2 500,00 PLN brutto

2 500,00 PLN netto

24,27 PLN brutto/h

24,27 PLN netto/h

Centrum
Doskonalenia
Zawodowego Paweł
Kiliański



📍 Inowrocław / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 103 h

📅 05.11.2024 do 20.12.2024

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 TIG 141. Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu "Kierunek-Rozwój"
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	04-11-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	103
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

"Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi w metodzie TIG 141" 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.	rozdzieli 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 dobrać materiały podst. i dodatkowe stosowane w procesach spawania metodą TIG, potrafi przygotować elem.wykonane z blach do spawania metodą TIG 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.	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	2
2.	Metody przygotowania złączy do spawania	2
3.	Spawanie w praktyce	2
4.	BHP	3
5.	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	2
6.	Urządzenia spawalnicze	2
7.	Materiały dodatkowe do spawania	2
8.	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG	3
9.	Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania	1
10.	Oznaczanie i wymiarowanie spoin	2
11.	Kwalifikowanie spawaczy	2
12.	Zajęcia praktyczne	80
	Razem:	103

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 22

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 22 Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego. Metody przygotowania złączy do spawania. Spawanie w praktyce.	Jerzy Marcinkowski	05-11-2024	14:00	19:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 22 Spawanie w praktyce. BHP. Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	Jerzy Marcinkowski	06-11-2024	15:00	20:00	05:00
3 z 22 Zajęcia praktyczne	Marek Maćkowiak	07-11-2024	14:00	19:00	05:00
4 z 22 Zajęcia praktyczne	Marek Maćkowiak	12-11-2024	14:00	19:00	05:00
5 z 22 Zajęcia praktyczne	Marek Maćkowiak	13-11-2024	14:00	19:00	05:00
6 z 22 Zajęcia praktyczne	Marek Maćkowiak	14-11-2024	14:00	19:00	05:00
7 z 22 Zajęcia praktyczne	Marek Maćkowiak	19-11-2024	15:00	20:00	05:00
8 z 22 Zajęcia praktyczne	Marek Maćkowiak	20-11-2024	15:00	20:00	05:00
9 z 22 Zajęcia praktyczne	Marek Maćkowiak	21-11-2024	15:00	20:00	05:00
10 z 22 Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG. Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania. Oznaczanie i wymiarowanie spoin	Jerzy Marcinkowski	26-11-2024	14:00	19:00	05:00
11 z 22 Oznaczanie i wymiarowanie spoin. Kwalifikowanie spawaczy	Jerzy Marcinkowski	27-11-2024	14:00	19:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 22 Bezpieczna praca na hali produkcyjnej. Urządzenia spawalnicze. Materiały dodatkowe do spawania	Jerzy Marcinkowski	28-11-2024	14:00	17:00	03:00
13 z 22 Zajęcia praktyczne	Marek Maćkowiak	03-12-2024	14:00	19:00	05:00
14 z 22 Zajęcia praktyczne	Marek Maćkowiak	04-12-2024	14:00	19:00	05:00
15 z 22 Zajęcia praktyczne	Marek Maćkowiak	05-12-2024	14:00	19:00	05:00
16 z 22 Zajęcia praktyczne	Marek Maćkowiak	10-12-2024	14:00	19:00	05:00
17 z 22 Zajęcia praktyczne	Marek Maćkowiak	11-12-2024	14:00	19:00	05:00
18 z 22 Zajęcia praktyczne	Marek Maćkowiak	12-12-2024	14:00	19:00	05:00
19 z 22 Zajęcia praktyczne	Marek Maćkowiak	17-12-2024	14:00	19:00	05:00
20 z 22 Zajęcia praktyczne	Marek Maćkowiak	18-12-2024	14:00	19:00	05:00
21 z 22 Zajęcia praktyczne	Marek Maćkowiak	19-12-2024	14:00	19:00	05:00
22 z 22 Egzamin Państwowy	-	20-12-2024	12:00	16:00	04:00

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	24,27 PLN
Koszt osobogodziny netto	24,27 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: 2



1 z 2

Jerzy Marcinkowski

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



2 z 2

Marek Maćkowiak

Mgr specjalizacja spawalnictwo w ostatnich trzech latach przeprowadził 13 szkoleń w metodzie 141 TIG oraz 135 MAG 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 TIG 141 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 103 godziny zajęć dydaktycznych, w tym 23 godziny zajęć teoretycznych (45 min. wykład + 15 min przerwa.) oraz 80 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