



Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG - 135, MIG - 131 oraz TIG - 141

Numer usługi 2025/02/05/18644/2542115

7 200,00 PLN brutto
7 200,00 PLN netto
28,80 PLN brutto/h
28,80 PLN netto/h

Towarzystwo
Oświatowo-
Naukowe "Inter-
Wiedza" Sp. z o.o.



📍 Opole / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 250 h
📅 02.04.2025 do 30.06.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Usługa szkoleniowa spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135), MIG (131) oraz TIG (141) skierowana jest do osób ubiegających się o uprawnienia spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135), MIG (131) i TIG (141)
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	01-04-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	250
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

Celem kształcenia jest przygotowanie kursantów do wykonywania zawodu spawacza blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135), MIG (131) oraz TIG (141).

Usługa prowadzi do nabycia kwalifikacji spawacza.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje ustalone zadania w zakresie prac spawalniczych	- prawidłowo ocenia zagrożenia, - planuje zadania w taki sposób aby bezpiecznie i w sposób niezagrażający życiu i zdrowiu wykonać spawy, - pracuje w zorganizowanych warunkach pod kierunkiem innych osób oraz zna zasady współpracy,	Test teoretyczny
	- charakteryzuje swoje działania w zakresie spawania metodą MAG , MIG oraz TIG oraz ponosi odpowiedzialność za ich skutki - przestrzega przepisów i zasad BHP oraz ochrony ppoż., ergonomii i ochrony środowiska w zakresie spawania metodą MAG, MIG, TIG - dobiera materiały podstawowe i dodatkowe stosowane w procesach spawania metodą MAG, MIG, TIG	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- charakteryzuje sposoby w jakie należy przygotowywać elementy wykonane z blach i rur do spawania spoinami pachwinowymi - wykonuje złącza spawane spoinami pachwinowymi w różnych pozycjach spawania - ocenia wizualnie wykonane złącza spawane.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia

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

Dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
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	Nie

Program

LP	Nazwa zajęć edukacyjnych zrealizowanych	Wymiar godzin zajęć edukacyjnych
1.	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	2
2.	Urządzenia spawalnicze	2
3.	Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż., ochrona środowiska	6
4.	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	4
5.	Materiały dodatkowe do spawania	4
6.	Spawanie w praktyce	2
7.	Oznaczanie i wymiarkowywanie spoin	4
8.	Metody przygotowania złączy do spawania	2
9.	Kwalifikowanie spawaczy	4
10.	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania	6
11.	Charakterystyka spawania oraz typowe parametry	2
12.	Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania	2

13.	Zajęcia praktyczne	208
	Egzamin państwowy	2
	RAZEM:	250

Warunki niezbędne do spełnienia przez uczestnika, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie głównego celu:

- brak.

Liczba godzin usługi obejmuje godziny lekcyjne, natomiast harmonogram uwzględnia godziny zegarowe obejmujące 45 minut (godzina lekcyjna) + 15 minut (przerwa); przerwy między zajęciami są ustalane elastycznie i podlegają sumowaniu.

WARUNKI ORGANIZACYJNE:

Maksymalna liczba osób w grupie: 10

Liczba stanowisk przydzielona na jedną grupę: 10

Wypożyczenie sali szkoleniowej:

Sala szkoleniowa wyposażona jest w liczbę stanowisk umożliwiających swobodne przyswajanie wiedzy przez uczestników. Na sali znajdują się: tablica suchościeralna, rzutnik multimedialny, meble dydaktyczne, przekroje, plansze, wykresy. Sala jest klimatyzowana z dostępem do Wi-Fi.

Wypożyczenie stanowiska:

W zakresie zajęć praktycznych dysponujemy odebraną zgodnie z obowiązującymi procedurami Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Spawalnictwa - spawalnią zabezpieczoną w odpowiednie urządzenia (spawarki) niezbędne do realizacji zajęć praktycznych.

Do dyspozycji kursanta pozostają odpowiednie warunki sanitarne zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 30 Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego/Urządzenia spawalnicze/Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	Piotr Kikta	02-04-2025	08:00	16:00	08:00
2 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	04-04-2025	07:00	16:00	09:00
3 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	07-04-2025	07:00	16:00	09:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	08-04-2025	07:00	16:00	09:00
5 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	09-04-2025	07:00	16:00	09:00
6 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	14-04-2025	07:00	16:00	09:00
7 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	15-04-2025	07:00	16:00	09:00
8 z 30 Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż., ochrona środowiska/Spawanie w praktyce	Piotr Kikta	16-04-2025	08:00	16:00	08:00
9 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	22-04-2025	07:00	16:00	09:00
10 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	23-04-2025	07:00	16:00	09:00
11 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	24-04-2025	07:00	16:00	09:00
12 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	28-04-2025	07:00	16:00	09:00
13 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	29-04-2025	07:00	16:00	09:00
14 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	30-04-2025	07:00	16:00	09:00
15 z 30 Materiały dodatkowe do spawania/Oznaczenie i wymiarkowywanie spoin	Piotr Kikta	06-05-2025	08:00	16:00	08:00
16 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	07-05-2025	07:00	16:00	09:00
17 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	09-05-2025	07:00	16:00	09:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	12-05-2025	07:00	16:00	09:00
19 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	14-05-2025	07:00	16:00	09:00
20 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	16-05-2025	08:00	16:00	08:00
21 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	19-05-2025	08:00	16:00	08:00
22 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	21-05-2025	08:00	16:00	08:00
23 z 30 Kwalifikowanie spawaczy/Metody przygotowania złączy do spawania /Charakterystyka spawania oraz typowe parametry	Piotr Kikta	23-05-2025	08:00	16:00	08:00
24 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	26-05-2025	08:00	16:00	08:00
25 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	28-05-2025	08:00	16:00	08:00
26 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	30-05-2025	08:00	16:00	08:00
27 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	02-06-2025	08:00	16:00	08:00
28 z 30 Zajęcia praktyczne	Zenon Węgrzyn	04-06-2025	08:00	16:00	08:00
29 z 30 Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania/Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania	Piotr Kikta	06-06-2025	08:00	16:00	08:00
30 z 30 EGZAMIN	Piotr Kikta	06-06-2025	16:00	18:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	28,80 PLN
Koszt osobogodziny netto	28,80 PLN
W tym koszt walidacji brutto	600,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	600,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	600,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	600,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Zenon Węgrzyn

Doświadczenie zawodowe: 10 lat.
Wykształcenie zawodowe.
Na co dzień pracuje jako spawacz.
Długoletni instruktor na szkoleniach spawalniczych



2 z 2

Piotr Kikta

Doświadczenie zawodowe: ponad 30 lat.
Posiada wykształcenie wyższe - mechaniczne oraz odpowiednie uprawnienia pedagogiczne.
Długoletni wykładowca w oświacie pozaszkolnej na kursach spawania. Zakres nauczania obejmuje wszystkie zagadnienia związane ze spawaniem.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Dla każdego z uczestników przewidziane są materiały:

- autorskie materiały dydaktyczne (m.in. w formie skryptu)
- kontrolne zagadnienia egzaminacyjne
- zeszyt, długopis

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat
- wykształcenie minimum podstawowe

Informacje dodatkowe

- zastrzegamy prawo zmiany harmonogramu oraz kadry wykładowców i instruktorów zajęć praktycznych w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych obiektywnych okoliczności.

Adres

ul. Władysława Reymonta 16

45-066 Opole

woj. opolskie

zajęcia teoretyczne: 45-064 Opole ul. Reymonta 16,

zajęcia praktyczne: 45-864 Opole ul. Niemodlińska 87

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Urszula Pacyna

E-mail biuro@interwiedza.pl

Telefon (+48) 606 354 047