



Spawanie metodą TIG-141

Numer usługi 2024/10/23/10401/2375710

3 700,00 PLN brutto

3 700,00 PLN netto

27,21 PLN brutto/h

27,21 PLN netto/h

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego



📍 Białystok / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 136 h

📅 07.01.2025 do 07.02.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo

Sposób dofinansowaniawsparcie dla osób indywidualnych
wsparcie dla pracodawców i ich pracowników**Grupa docelowa usługi**

Kurs skierowany jest do osób, które chcą nauczyć się łączenia materiałów za pomocą spawania metodą TIG-141 oraz uzyskać świadectwo kwalifikacyjne spawacza w wybranym module:

- spawanie pachwinowe blach lub rur
- spawanie doczołowe blach
- spawanie doczołowe rur

Na kurs może być przyjęty kandydat, który:

- ukończył 18 lat życia,
- posiada co najmniej wykształcenie podstawowe,
- posiada zdolność wykonywania zawodu spawacza (potwierdzoną zaświadczeniem lekarskim o braku przeciwwskazań do wykonywania zawodu spawacza; zaświadczenie wydane przez lekarza medycyny pracy powinno zachowywać ważność w okresie szkolenia

Minimalna liczba uczestników

6

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

03-01-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

136

Cel

Cel edukacyjny

Realizacja usługi umożliwi nabycie wiedzy i umiejętności praktycznych w łączeniu metali metodą TIG-141

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Z zakresu wiedzy: absolwent szkolenia zna techniki łączenia materiałów za pomocą spawalnia metodą TIG-141; narzędzia i sprzęt do wykonywania połączeń materiałów	- kursant umiejętnie korzysta z instrukcji obsługi urządzeń spawalniczych oraz instrukcji technologicznych spawania -zna budowę i zasady obsługi sprzętu - identyfikuje materiały podstawowe i dodatkowe	Test teoretyczny
Z zakresu umiejętności: słuchacz potrafi dobierać materiały do rodzaju wykonywanych zadań, zna zasady BHP obowiązujące w pracach spawalniczych	- przygotowuje próbki spawalnicze - wykonuje spoiny metodą TIG-141 - identyfikuje i ocenia zagrożenia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych 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?

Tak, kursant zdaje egzamin kwalifikacyjny przed Komisją Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach (SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - GÓRNOŚLĄSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY)

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 - GÓRNOŚLĄSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY

Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - GÓRNOŚLĄSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Procesy spajania i pokrewne spawaniu

Rysunek techniczny w spawalnictwie

Materiały podstawowe

Materiały dodatkowe

Podstawy elektrotechniki

Urządzenia i sprzęt do spawania

Technika i technologia spawania

Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych

Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie

Szkolenie, egzaminowanie, kwalifikowanie, certyfikowanie i uprawnienia spawaczy

Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa

Bhp i ppoż. przy pracach spawalniczych

Ćwiczenia

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 33

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 33 Procesy spajania i pokrewne spawaniu	Maciej Wiślak	07-01-2025	16:30	18:00	01:30
2 z 33 Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie	Maciej Wiślak	07-01-2025	18:00	18:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 33 Podstawy elektrotechniki	Maciej Wiślak	07-01-2025	18:45	20:15	01:30
4 z 33 Urządzenia i sprzęt do spawania	Maciej Wiślak	08-01-2025	16:30	18:00	01:30
5 z 33 Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych	Maciej Wiślak	08-01-2025	18:00	19:30	01:30
6 z 33 Technika i technologia spawania	Maciej Wiślak	08-01-2025	19:30	20:15	00:45
7 z 33 Technika i technologia spawania	Maciej Wiślak	09-01-2025	16:30	18:45	02:15
8 z 33 BHP i ppoż przy pracach spawalniczych	Maciej Wiślak	09-01-2025	18:45	21:00	02:15
9 z 33 Materiały podstawowe	Maciej Wiślak	10-01-2025	16:30	18:00	01:30
10 z 33 Materiały podstawowe	Maciej Wiślak	10-01-2025	18:00	19:30	01:30
11 z 33 Ćwiczenia praktyczne	Maciej Wiślak	10-01-2025	19:30	21:00	01:30
12 z 33 Ćwiczenia praktyczne	Maciej Wiślak	13-01-2025	16:30	21:00	04:30
13 z 33 Ćwiczenia praktyczne	Maciej Wiślak	14-01-2025	16:30	21:00	04:30
14 z 33 Ćwiczenia praktyczne	Maciej Wiślak	15-01-2025	16:30	21:00	04:30
15 z 33 Ćwiczenia praktyczne	Maciej Wiślak	16-01-2025	16:30	21:00	04:30
16 z 33 Ćwiczenia praktyczne	Maciej Wiślak	17-01-2025	16:30	21:00	04:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 33 Ćwiczenia praktyczne	Maciej Wiślak	20-01-2025	16:30	21:00	04:30
18 z 33 Rysunek techniczny w spawalnictwie	Maciej Wiślak	21-01-2025	16:30	18:00	01:30
19 z 33 Ćwiczenia praktyczne	Maciej Wiślak	21-01-2025	18:00	21:00	03:00
20 z 33 Ćwiczenia praktyczne	Maciej Wiślak	22-01-2025	16:30	21:00	04:30
21 z 33 Ćwiczenia praktyczne	Maciej Wiślak	23-01-2025	16:30	21:00	04:30
22 z 33 Ćwiczenia praktyczne	Maciej Wiślak	24-01-2025	16:30	21:00	04:30
23 z 33 Ćwiczenia praktyczne	Maciej Wiślak	27-01-2025	16:30	20:15	03:45
24 z 33 Ćwiczenia praktyczne	Maciej Wiślak	28-01-2025	16:30	20:15	03:45
25 z 33 Ćwiczenia praktyczne	Maciej Wiślak	29-01-2025	16:30	20:15	03:45
26 z 33 Ćwiczenia praktyczne	Maciej Wiślak	30-01-2025	16:30	20:15	03:45
27 z 33 Ćwiczenia praktyczne	Maciej Wiślak	31-01-2025	16:30	20:15	03:45
28 z 33 Ćwiczenia praktyczne	Maciej Wiślak	03-02-2025	16:30	21:00	04:30
29 z 33 Szkolenie, egzaminowanie, kwalifikowanie, certyfikowanie i uprawnienia spawaczy	Maciej Wiślak	04-02-2025	16:30	18:00	01:30
30 z 33 Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa	Maciej Wiślak	04-02-2025	18:00	20:15	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
31 z 33 Ćwiczenia praktyczne	Maciej Wiślak	05-02-2025	16:30	21:00	04:30
32 z 33 Ćwiczenia praktyczne	Maciej Wiślak	06-02-2025	16:30	21:00	04:30
33 z 33 Ćwiczenia praktyczne	Maciej Wiślak	07-02-2025	16:30	21:00	04:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 700,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	27,21 PLN
Koszt osobogodziny netto	27,21 PLN
W tym koszt walidacji brutto	50,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	50,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	600,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	600,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Maciej Wiślak

zajęcia teoretyczne i praktyczne Od 2016 do nadal - wykładowca / instruktor szkoleń spawalniczych w ZDZ Białystok Wykształcenie wyższe zawodowe, absolwent Politechniki Białostockiej, uprawnienia pedagogiczne, uprawnienia spawalnicze w metodach 111, 311, 135, 141

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje książkę dotyczącą danej metody spawania, zeszyt i długopis

Warunki uczestnictwa

Na kurs może być przyjęty kandydat, który:

- ukończył 18 lat życia,
- posiada co najmniej wykształcenie podstawowe,
- posiada zdolność wykonywania zawodu spawacza (potwierdzoną zaświadczeniem lekarskim o braku przeciwwskazań do wykonywania zawodu spawacza; zaświadczenie wydane przez lekarza medycyny pracy powinno zachowywać ważność w okresie szkolenia

Informacje dodatkowe

Uczestnik po zakończeniu szkolenia otrzymuje zaświadczenie wydane na podstawie § 23 ust. 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 2175).

Po pozytywnie zdanym egzaminie uczestnik otrzymuje książeczkę spawacza oraz świadectwo kwalifikacyjne spawacza.

Konieczność posiadania powyższych uprawnień reguluje Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych.

Adres

ul. Nowy Świat 1
15-453 Białystok
woj. podlaskie

Zajęcia teoretyczne odbędą się w ZDZ, ul. Sienkiewicza 77, Białystok, zajęcia praktyczne - na Eurospawalni ul. Nowy Świat 1

Kontakt



Justyna Makal

E-mail j.makal@zdz.bialystok.pl

Telefon (+48) 856 752 517