



Spawanie metodą MMA

Numer usługi 2024/03/05/10401/2088872

3 500,00 PLN brutto

3 500,00 PLN netto

30,17 PLN brutto/h

30,17 PLN netto/h

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego



📍 Gołdap / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 116 h

📅 15.07.2024 do 30.08.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób, chcących zdobyć kwalifikacje i umiejętności pracy w zawodzie spawacza
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	08-07-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	116
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

Szkolenie teoretyczne i praktyczne mające na celu zdobycie wiedzy i umiejętności spawania łukowego elektrodą otuloną w zakresie wykonywania spoin pachwinowych w złączach blach oraz uzyskanie kwalifikacji/uprawnień w odpowiednim zakresie wg wymagań normy PN-EN ISO 9606-1:2014. W efekcie szkolenia uczestnik będzie potrafił prawidłowo identyfikować problemy związane z wykonywaniem zawodu

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje zasady spawania metodą MMA, rodzaje, budowę i eksploatację urządzeń spawalniczych oraz materiałów stosowanych przy spawaniu	-zna zasady spawania metodą MMA -omawia materiały podstawowe i dodatkowe stosowane w procesach spawania - omawia zagadnienia związane z budową i zasadą obsługi sprzętu - zna wymagania przepisów, norm i wytycznych związanych z nadawaniem uprawnień spawalniczych	Test teoretyczny
Obsługuje urządzenia spawalnicze oraz przygotowuje materiały do spawania	-przygotowuje elementy do spawania -wykonuje spoiny metodą MMA -przestrzega przepisy bhp i ppoż.	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 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 są potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie spawacza.

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	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Szkolenie teoretyczne

1. Procesy spajania i pokrewne spawaniu 2
2. Rysunek techniczny w spawalnictwie 2
3. Materiały podstawowe 2
4. Materiały dodatkowe 2
5. Podstawy elektrotechniki 2
6. Urządzenia i sprzęt do spawania 2
7. Technika i technologia spawania 4
8. Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych 2
9. Konstrukcje spawane i ich jakość w spawalnictwie 1
10. Szkolenie, egzaminowanie, kwalifikowanie, certyfikowanie i uprawnienia spawaczy 2
11. Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa 2
12. Bhp i ppoż przy pracach spawalniczych 3

Szkolenie praktyczne

1. Ćwiczenia praktyczne 90

Jednostka zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	30,17 PLN
Koszt osobogodziny netto	30,17 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

Zdzisław Sienkiewicz

Uprawnienia spawalnicze H-L045 w metodach 111, 131, 135, 136, 141, 311, przygotowanie pedagogiczne

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

skrypt, zeszyt, długopis

Warunki uczestnictwa

Na kurs może być przyjęty kandydat, który:

- ukończył 18 rok życia,
- posiada co najmniej wykształcenie podstawowe,
- posiada zdolność wykonywania zawodu spawacza (potwierdzoną zaświadczeniem lekarskim).

Informacje dodatkowe

Skrypt, zeszyt, długopis.

Adres

ul. Mazurska 25

19-500 Gołdap

woj. warmińsko-mazurskie

Zajęcia teoretyczne - 19-500 Gołdap, ul. Mazurska 25

Ćwiczenia praktyczne - 19-500 Gołdap, ul. Mazurska 25

Kontakt



Krzysztof Adamczak



E-mail goldap@zdz.bialystok.pl

Telefon (+87) 615 287 700