

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO
KATOWICE

Szkolenie Spawanie TIG - złącza ze spoinami pachwinowymi, złącza ze spoinami czołowymi blach.

Numer usługi 2025/10/24/10510/3102964

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

41,67 PLN brutto/h

41,67 PLN netto/h

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO W
KATOWICACH

★★★★★ 4,6 / 5

1 486 ocen

📍 Chorzów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 120 h

📅 08.12.2025 do 19.02.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	Szkolenie oferowane jest dla osób pełnoletnich zainteresowanych podniesieniem wiedzy i umiejętności pozwalających na pracę na stanowisku spawacza.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	05-12-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	120
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 przez uczestnika kursu umiejętności spawania metodą TIG (141) w zakresie wykonywania spoin pachwinowych i czołowych blach oraz uzyskanie kwalifikacji/ uprawnień w odpowiednim zakresie wg wymagań normy PN-EN ISO 9606-1. Rozwija umiejętności budowania relacji zawodowych. Usługa przygotowuje do wykonywania spoin pachwinowych oraz czołowy blach z wykorzystaniem metody TIG.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Słuchacz : posługuje się wiedzą dotyczącą urządzeń i materiałów spawalniczych, zasad spawania oraz zasad bezpieczeństwa przy pracach spawalniczych	Słuchacz : -opisuje zasady spawania metodą TIG - rozróżnia oznaczenia materiałów podstawowych i dodatkowych oraz ich zastosowanie -opisuje obróbkę cieplną złączy spawanych - rozróżnia niezgodności spawalnicze oraz kontrolę i badania złączy spawanych -opisuje sposoby zapobiegania powstawaniu niezgodności spawalniczych - definiuje przyczyny i skutki naprężeń oraz odkształceń spawalniczych - opisuje działanie i zasady obsługi urządzeń oraz osprzętu spawalniczego - rozróżnia podstawowe przepisy bhp i ppoż - opisuje postępowanie w razie wypadku -opisuje zasady udzielania pierwszej pomocy -rozdziela wymagania przepisów, norm i wytycznych związanych ze szkoleniem, egzaminowaniem, kwalifikowaniem oraz certyfikowaniem spawaczy	Wywiad swobodny
Słuchacz prawidłowo wykonuje spawane złącza ze spoinami pachwinowymi i czołowymi blach	Słuchacz prawidłowo: - przygotowuje elementy do spawania - rozróżnia materiały dodatkowe dla danego materiału podstawowego - rozróżnia rysunki prostych konstrukcji spawanych, - obsługuje urządzenia spawalnicze - ocenia parametry spawania - wykonuje prawidłowe spoiny pachwinowe i czołowe blach - ocenia jakość wykonanych złączy - stosuje odpowiednie środki ochrony indywidualnej	Obserwacja w warunkach symulowanych
Słuchacz prawidłowo buduje relacje zawodowe	Słuchacz prawidłowo buduje relacje z innymi uczestnikami , dostrzega i uwzględnia potrzeby innych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Tak - Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

1.	Procesy spajania i pokrewne spawaniu (zajęcia teoretyczne)	0,5
2.	Rysunek techniczny w spawalnictwie (zajęcia teoretyczne)	0,5
3.	Materiały podstawowe (zajęcia teoretyczne)	0,5
4.	Materiały dodatkowe (zajęcia teoretyczne)	0,5
5.	Podstawy elektrotechniki (zajęcia teoretyczne)	0,5
6.	Urządzenia i sprzęt do spawania (zajęcia teoretyczne)	1,0
7.	Technika i technologia spawania (zajęcia teoretyczne)	0,5
8.	Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych (zajęcia teoretyczne)	0,5
9.	Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie (zajęcia teoretyczne)	0,5
10.	Szkolenie, egzaminowanie, kwalifikowanie, certyfikowanie i uprawnienia spawaczy (zajęcia teoretyczne)	0,5
11.	Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa (zajęcia teoretyczne)	0,5

12.	Bhp i ppoż. przy pracach spawalniczych (zajęcia teoretyczne)	1,0
13.	Instruktaż wstępny (zajęcia praktyczne)	3
14.	Ćwiczenia praktyczne . Wykonywanie złącz ze spoinami pachwinowymi i czołowymi blach (zajęcia praktyczne)	109
15	Egzamin końcowy	1

W programie ujęto godziny zegarowe.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 1 Procesy spajania i pokrewne spawaniu	Piotr Pradela	08-12-2025	09:00	09:30	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	41,67 PLN
Koszt osobogodziny netto	41,67 PLN
W tym koszt walidacji brutto	600,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	600,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Piotr Pradela

Wykształcenie wyższe - Inżynier spawalnik. Wieloletni trener na szkoleniach z obszaru spawalnictwa. W ostatnich 5 latach Pan Piotr Pradela zrealizował przeszło 20 szkoleń z zakresu spawalnictwa.



2 z 2

Rafał Pietryga

Pan Rafał posiada niezbędne kwalifikacje do realizacji szkoleń z zakresu spawalnictwa. Posiada wykształcenie średnie. Posiada przygotowanie pedagogiczne. W ostatnich 5 latach Pan Rafał Pietryga zrealizował przeszło 15 szkoleń z zakresu spawalnictwa.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Kursanci otrzymują materiały biurowe : notatnik, długopis oraz podręcznik/skrypt

Warunki uczestnictwa

Na kurs może być przyjęty kandydat, który:

1. ukończył 18 rok życia,
2. ukończył minimum szkołę zasadniczą.

Informacje dodatkowe

Każdy z uczestników pracuje na własnym stanowisku spawalniczym.

Po ukończeniu szkolenia uczestnik przystępuje do egzaminu przed komisją zewnętrzną.

Zajęcia teoretyczne i praktyczne realizowane są w godzinach zegarowych (60-minutowych)

Usługa zwolniona z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 26A ustawy o podatku od towarów i usług.

Adres

ul. Hajducka 21
41-500 Chorzów

woj. śląskie

Całość szkolenia tj. zajęcia teoretyczne i praktyczne odbywają się w spawalni szkoleniowej w Chorzowie przy ul. Wolności 77-79

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Przy Ośrodku bezpłatny parking.

Kontakt



Przemysław Drzazga

E-mail chorzow@zdz.katowice.pl

Telefon (+48) 322 412 514