



Bukal Corporate
Training and
Translations
Szymon Bukal

★★★★★ 4,7 / 5

131 ocen

Kurs Spawacz metodą gazową 311 (kod zawodu 721204)

Numer usługi 2025/05/27/32733/2773256

📍 Stalowa Wola / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 50 h

📅 15.09.2025 do 10.10.2025

5 600,00 PLN brutto

5 600,00 PLN netto

112,00 PLN brutto/h

112,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	Szkolenie jest skierowane dla osób dorosłych powyżej 18 roku życia, którzy chcą zdobyć lub rozszerzyć swoje umiejętności oraz uzyskać uprawnienia z zakresu spawania metodą gazową
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	14-09-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	50
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Celem usługi jest przygotowanie uczestników do samodzielnego i bezpiecznego wykonywania prac spawalniczych metodą gazową (311), poprzez nabycie wiedzy teoretycznej z zakresu budowy sprzętu, zasad działania i BHP oraz praktycznych umiejętności w zakresie przygotowania materiałów i wykonywania spoin zgodnie z wymaganiami technologicznymi i normami jakości. Po ukończeniu kursu uczestnik będzie gotowy do przystąpienia do egzaminu sprawdzającego kwalifikacje zawodowe.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posługuje się prawidłowo sprzętem do spawania gazowego.	Uczestnik przygotowuje zestaw do spawania gazowego (butle, reduktory, węże, palnik) i sprawdza jego szczelność.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w spawaniu gazowym.	Stosuje wymagane środki ochrony indywidualnej i przestrzega zasad BHP.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Rozpoznaje i dobiera odpowiednie gazy oraz parametry technologiczne do spawania.	Określa zastosowanie gazów i ustawia parametry na podstawie rodzaju złącza i materiału.	Test teoretyczny
Przygotowuje materiały do spawania zgodnie z wymaganiami technologicznymi.	Samodzielnie przeprowadza cięcie, ukosowanie i oczyszczenie elementów do spawania.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykonuje prawidłowe technicznie spoiny czołowe i pachwinowe na blachach i rurach.	Wykonane złącza spełniają wymagania jakościowe: ciągłość spoiny, brak widocznych wad powierzchniowych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Analizuje podstawowe wady spoin i podejmuje działania korygujące.	Rozpoznaje typowe wady (np. nadmierne wtopienie, pory) i określa ich przyczyny.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Czyta podstawowe rysunki techniczne i rozumie oznaczenia złączy spawanych.	Na podstawie rysunku określa rodzaj złącza i jego przygotowanie.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

TAK

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

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
---	---

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Usługa jest realizowana w godzinach dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna = 45 minut).

Przerwy nie są wliczone w czas trwania szkolenia.

18 godzin zajęć teoretycznych, 30 godzin zajęć praktycznych oraz 2 godziny egzamin.

Program:

I. Część teoretyczna – 18 godzin

Temat	Liczba godzin
1. Wprowadzenie do procesu spawania gazowego – podstawy, zastosowanie	2
2. Budowa i zasada działania palnika gazowego	2
3. Rodzaje gazów technicznych używanych w spawaniu (acetylen, tlen) i ich właściwości	2
4. Bezpieczeństwo i higiena pracy przy spawaniu gazowym	3
5. Przygotowanie materiałów do spawania (oczyszczanie, cięcie, ukosowanie)	2
6. Dobór parametrów spawania (ciśnienie gazów, średnica dyszy, technika prowadzenia palnika)	2
7. Wady spoin i kontrola jakości – teoria i praktyczne aspekty	2
8. Dokumentacja techniczna i oznaczenia złączy spawanych (rysunki, normy)	3

II. Część praktyczna – 30 godzin

Temat	Liczba godzin
1. Obsługa i przygotowanie sprzętu do spawania gazowego	3
2. Przygotowanie złączy do spawania – cięcie, ukosowanie, montaż	3

3. Spawanie blach w różnych pozycjach – ćwiczenia podstawowe	8
4. Spawanie rur i elementów rurowych – ćwiczenia praktyczne	8
5. Techniki wykonywania spoin pachwinowych i czołowych	4
6. Ćwiczenia doskonalące – poprawa jakości spoin, rozpoznawanie i korekta wad	4

III. Egzamin końcowy – 2 godziny

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	5 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	112,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	112,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	550,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	550,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	550,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	550,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Wiktor Beck

Technik mechanik specjalność Spawalnictwo
Kurs pedagogiczny
Egzamin spawacza
Prowadzenie zajęć na kursach spawania

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne zostaną wybrane przez lektora. Materiały (skrypt) zostaną przygotowane przez prowadzącego i rozdane uczestnikom.

Materiały dydaktyczne i sprzęt wykorzystywany podczas zajęć:

fachowa literatura, tablice dydaktyczne, spawarki, artykuły i materiały spawalnicze, próbki spawalnicze, gazy

Warunki uczestnictwa

1. Ukończone 18 lat.
2. Wykształcenie minimum podstawowe.

Informacje dodatkowe

Usługa jest realizowana w godzinach dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna = 45 minut).

Dostawca usługi dopuszcza nieobecność na zajęciach na poziomie 20%.

Cena szkolenia zawiera koszt walidacji/egzaminu.

Adres

Stalowa Wola
Stalowa Wola
woj. podkarpackie

Kontakt



Szymon Bukal

E-mail biurobukal@gmail.com

Telefon (+48) 792 622 844

