



Ośrodek Kształcenia
Zawodowego OKZ
Piotr Stalmirski
Brak ocen dla tego dostawcy

Spawanie metodą MAG-135 z egzaminem zg. z obowiązującymi przepisami

Numer usługi 2025/10/24/190625/3102766

- 📍 Włocławek
- 🏢 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 🕒 146:00 h
- 📅 05.06.2026 do 31.07.2026

2 500,00 PLN brutto
2 500,00 PLN netto
17,12 PLN brutto/h
17,12 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	Usługa szkoleniowa skierowana do osób chcących zdobyć wiedzę teoretyczną i umiejętności praktyczne wymaganą przy pracy na stanowisku spawacza metodą MAG-135. Uczestnicy kończą szkolenie zdając egzamin przed Komisją Instytutu Spawalnictwa. Usługa adresowana również do uczestników projektu "Kierunek - Rozwój"
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	04-06-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	146
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 szkolenia jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie jego uczestników do pracy na stanowisku spawacza oraz uzyskanie uprawnień w zakresie spawania metodą MAG-135. Uczestnicy zdają egzamin przed Komisją Instytutu Spawalnictwa.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z rodzajami i budową urządzeń spawalniczych oraz materiałów stosowanych przy spawaniu metodą MAG	Uczestnik rozróżnia zagadnienia związane z budową obsługą sprzętu i osprzętu spawalniczego, identyfikuje materiały podstawowe i dodatkowe stosowane w procesach spawania	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją urządzeń, spawalniczych	Uczestnik identyfikuje procesy technologiczne i techniki spawania elementów wykonanych z blach spoinami czołowymi, umiejętnie korzysta z instrukcji obsługi urządzeń spawalniczych oraz instrukcji technologicznej spawania	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem w procesie spawania	Uczestnik przestrzega przepisów bhp dotyczących obsługi urządzeń spawalniczych, prawidłowo identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń spawalniczych oraz w procesie przygotowania blach i rur do spawania	Test teoretyczny
Obsługuje urządzenia spawalnicze i prawidłowo wykonuje spoiny pachwinowe	Uczestnik przygotowuje elementy z blach do wykonania spoin doczołowych, wykonuje spoiny doczołowe w zakresie spawania blach	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Definiuje pojęcia związane z oceną, kontrolą, badaniem i jakością w spawalnictwie	Uczestnik identyfikuje niezgodności spawalnicze, umiejętnie korzysta z instrukcji dotyczących kontroli i badania złączy spawanych, przestrzega zasad zapewnienia jakości w spawalnictwie	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

wytyczne techniczne, w tym W-CS-41/2024, normy serii EN ISO 9606

Informacje

Program

PROGRAM KURSU / ZAKRES EGZAMINU

Lp.	Temat szkolenia	Ilość godzin
1.	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego.	2
2.	Urządzenia spawalnicze.	2
3.	Bezpieczeństwo i higiena pracy.	3
4.	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej.	2
5.	Materiały dodatkowe do spawania.	3
6.	Spawanie w praktyce.	2
7.	Oznaczenie i wymiarowanie spoin.	2
8.	Metody przygotowania złączy do spawania.	2
9.	Kwalifikowanie spawaczy.	2
10.	Budowa i użytkowanie urządzeń do MAG.	2
11.	Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry.	2
12.	Instruktaż wstępny.	2
13.	Zajęcia praktyczne.	88-118
	RAZEM:	115-145 godz.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

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

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	17,12 PLN
Koszt osobogodziny netto	17,12 PLN
W tym koszt walidacji brutto	500,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	500,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- materiały szkoleniowe w formie skryptu,
- notatnik+długopis.

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat,

- wykształcenie min. podstawowe.

Informacje dodatkowe

- szkolenie realizowane w formie zajęć teoretycznych (26 godzin) i praktycznych (118 godzin) oraz egzaminu (2 godziny),
- 1 godzina dydaktyczna wznosi 45 minut, na każde 2 godziny dydaktyczne przypada przerwa 15 minut,
- podmiot walidacyjny zewnętrzny, egzamin w wymiarze 2 godzin kończy cykl szkoleniowy.

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu *"Kierunek - Rozwój"*

Adres

al. Chopina 1g
87-800 Włocławek
woj. kujawsko-pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Piotr Stalmirski

E-mail okz@okz.com.pl

Telefon (+48) 500 175 333