



ARGUMENTUM

Spółka z

Ograniczoną

Odpowiedzialnością

Spółka

Komandytowo-

Akcyjna



Kurs spawania metodą MAG 135 z uprawnieniami TÜV z uwzględnieniem czynników ekologicznych oraz gospodarki obiegu zamkniętego.

Numer usługi 2025/05/07/31437/2729502

5 180,00 PLN brutto

5 180,00 PLN netto

68,16 PLN brutto/h

68,16 PLN netto/h

📍 Katowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 76 h

📅 02.06.2025 do 27.06.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób, chcących zdobyć kwalifikacje i umiejętność pracy w zawodzie spawacz metodą MAG 135 z uwzględnieniem czynników ekologicznych i GOZ. Na kurs może zostać przyjęty kandydat, który: - ukończył 18 rok życia, - posiada zdolność wykonywania zawodu spawacz - potwierdzoną zaświadczeniem lekarskim.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	30-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	76
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 kursu jest zdobycie wiedzy i umiejętności z zakresu spawania blach i rur metodą MAG135 oraz przygotowanie do egzaminu certyfikującego.

Po pozytywnie zdanym egzaminie Uczestnik otrzymuje Certyfikat z akredytacją TÜV THÜRINGEN, wg normy ISO 9606-1.

Kurs teoretycznie i praktycznie przygotowuje uczestnika do pracy w zawodzie spawacz metodą MAG 135 z uwzględnieniem czynników ekologicznych i GOZ.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą teoretyczną z zakresu spawania blach i rur metodą MAG 135 z uwzględnieniem czynników ekologicznych i GOZ.	Uczestnik zna zastosowanie elektryczności do spawania łukowego. Omawia i charakteryzuje urządzenia spawalnicze 135. Zna zasady BHP w pracy spawacza. Omawia i charakteryzuje materiały dodatkowe do spawania. Zna pozycje spawania oraz niezgodności spawalnicze. Zna oznaczenia spoin i złączy spawanych. Zna terminy ważności uprawnień oraz normy egzaminowania spawaczy.	Test teoretyczny
Wykonuje proces spawania blach i rur metodą MAG135.	Obsługuje urządzenie spawalnicze MAG135, potrafi ustawić parametry, dobiera materiał dodatkowy, potrafi przygotować materiał do spawania, prawidłowo wykonuje złącza spawane blach i rur spoinami pachwinowymi doczołowymi w różnych pozycjach. Dbą o bezpieczeństwo, czystość i porządek na stanowisku pracy.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Certyfikat z akredytacją TÜV THÜRINGEN jest 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?

Certyfikat TÜV THÜRINGEN potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na stanowisku spawacz MAG 135.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	TÜV THÜRINGEN Polska Sp. z o. o.
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	TÜV THÜRINGEN Polska Sp. z o. o.
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

ZAJĘCIA TEORETYCZNE:

1. Charakterystyka spawania MAG.
2. Egzamin i oznaczenia na certyfikatach.
3. Oznaczanie i wymiarowanie spoin.
4. Materiały dodatkowe do spawania.
5. Urządzenia spawalnicze.
6. Spawanie w praktyce.
7. Niezgodności spawalnicze.
8. Bezpieczeństwo i higiena pracy.
9. Metody ograniczenia wpływu spawania MAG na środowisko.
10. Aspekty ekologiczne w procesie projektowania, doboru parametrów spawania oraz materiałów spawalniczych.

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE:

1. Podstawy, przygotowanie złączy, ćwiczenia zajarzania łuku, prowadzenia uchwytu, formowania spoiny.
2. Ćwiczenia w różnych płaszczyznach (np. pionowo, poziomo), nauka kontrolowania parametry spawania.
3. Spawanie spoin pachwinowych blach w różnych położeniach, ćwiczenia w trudniejszych konfiguracjach złączy.
4. Podstawy spawania czołowego, przygotowanie brzegów, ćwiczenia zajarzania łuku i prowadzenia uchwytu.
5. Spawanie spoin czołowych blach w różnych płaszczyznach, nauka dobierania parametrów.
6. Spawanie spoin czołowych blach w trudniejszych konfiguracjach, kontrola jakości spoin.
7. Zastosowanie w praktyce metod i sposobów ograniczenia wpływu metody spawania MAG na środowisko.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 20 Zajęcia praktyczne	Krystian Kocenka	02-06-2025	08:00	10:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 20 Zajęcia praktyczne	Krystian Kocenska	03-06-2025	08:00	12:00	04:00
3 z 20 Zajęcia praktyczne	Krystian Kocenska	04-06-2025	08:00	12:00	04:00
4 z 20 Zajęcia praktyczne	Krystian Kocenska	05-06-2025	08:00	12:00	04:00
5 z 20 Zajęcia teoretyczne	Tomasz Pietrzyk	06-06-2025	08:00	12:00	04:00
6 z 20 Zajęcia praktyczne	Krystian Kocenska	09-06-2025	08:00	12:00	04:00
7 z 20 Zajęcia praktyczne	Krystian Kocenska	10-06-2025	08:00	12:00	04:00
8 z 20 Zajęcia praktyczne	Krystian Kocenska	11-06-2025	08:00	12:00	04:00
9 z 20 Zajęcia praktyczne	Krystian Kocenska	12-06-2025	08:00	12:00	04:00
10 z 20 Zajęcia teoretyczne	Tomasz Pietrzyk	13-06-2025	08:00	12:00	04:00
11 z 20 Zajęcia praktyczne	Krystian Kocenska	16-06-2025	08:00	12:00	04:00
12 z 20 Zajęcia praktyczne	Krystian Kocenska	17-06-2025	08:00	12:00	04:00
13 z 20 Zajęcia praktyczne	Krystian Kocenska	18-06-2025	08:00	12:00	04:00
14 z 20 Zajęcia praktyczne	Krystian Kocenska	19-06-2025	08:00	12:00	04:00
15 z 20 Zajęcia teoretyczne	Tomasz Pietrzyk	20-06-2025	08:00	12:00	04:00
16 z 20 Zajęcia praktyczne	Krystian Kocenska	23-06-2025	08:00	12:00	04:00
17 z 20 Zajęcia praktyczne	Krystian Kocenska	24-06-2025	08:00	12:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 20 Zajęcia praktyczne	Krystian Kocenska	25-06-2025	08:00	12:00	04:00
19 z 20 Zajęcia praktyczne	Krystian Kocenska	26-06-2025	08:00	10:00	02:00
20 z 20 Zajęcia teoretyczne	Tomasz Pietrzyk	27-06-2025	08:00	12:00	04:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 180,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 180,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	68,16 PLN
Koszt osobogodziny netto	68,16 PLN
W tym koszt walidacji brutto	130,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	130,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



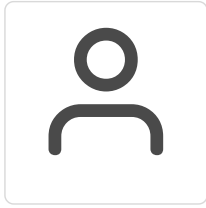
1 z 2

Tomasz Pietrzyk

Uprawnienia:

- Międzynarodowy Inżynier Spawalnik IWE
- Pełnomocnik ds. Systemów Zarządzania Jakością
- Menadżer Jakości

Ponad 20-letnie doświadczenia w pracy (nieprzerwanie) w charakterze nadzoru spawalniczego (Główny Spawalnik), Kierownika Działu Kontroli Jakości, Pełnomocnika ds. Systemu Zarządzania Jakością oraz Dyrektora Produkcji w zakładach produkcyjnych specjalizujących się m.in. w produkcji maszyn i konstrukcji górniczych, zbiorników i silosów, konstrukcji mostowych, elementów maszyn i konstrukcji kolejowych, elementów hal przemysłowych i innych.



2 z 2

Krystian Kocenka

Uprawnienia:

- Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG
- Kurs spawania blach spoinami czołowymi metodą TIG
- Kurs spawania rur spoinami czołowymi metodą TIG
- Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG

Doświadczenie zawodowe obejmuje 14 lat pracy na stanowisku spawacza przy spawaniu konstrukcji stalowych metodą TIG oraz MAG m.in. dla przemysłu górniczego, konstrukcji kubaturowych oraz gazociągów. Wszystkie uprawnienia/certyfikaty są regularnie aktualizowane.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują na własność materiały szkoleniowe:

- Książka do nauki spawania
- Zeszyt
- Długopis

Na czas trwania zajęć praktycznych, uczestnicy zostają wyposażeni w indywidualne środki ochrony osobistej, m.in.: przyłbica, rękawice spawalnicze, skórzany fartuch spawalniczy.

Warunki uczestnictwa

Ukończony 18 rok życia.

Zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do uczestniczenia w kursie spawania.

Adres

al. Aleja Walentego Roździeńskiego 188D

40-203 Katowice

woj. śląskie

Ośrodek posiada własną bazę szkoleniowo-dydaktyczną w postaci sali wykładowej wyposażonej w urządzenia audiowizualne z węzłem kuchenno-sanitarnym, hali spawalniczej. Hala spawalnicza wyposażona jest w 18 stanowisk z wentylacją odciągową wraz z urządzeniami spawalniczymi marki FRONIUS. Na ślusarni znajdują się urządzenia do przygotowywania próbek spawalniczych typu szlifierki ręczne, ukosowarki do blach i rur, piły taśmowe, urządzenia do cięcia termicznego tlenowego i plazmowego, stoły ślusarskie z imadłami itp.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Grzegorz Gołębiowski

E-mail g.golebiowski@wp.pl

Telefon (+48) 534 111 222