



Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metoda MAG -135 z elementami czytania rysunku technicznego.

Numer usługi 2026/06/05/14969/3609104

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

62,50 PLN brutto/h

62,50 PLN netto/h

ARTUR MIRECKI

Przedsiębiorstwo

Handlowo-

Transportowo-

Usługowe "TRANS-

AM" mgr inż. Artur

Mirecki

★★★★★ 4,6 / 5

17 ocen

📍 Częstochowa

🏢 Usługa o charakterze zawodowym

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 80:00 h

📅 15.06.2026 do 17.07.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	Grupa docelowa to wszystkie osoby które ukończyły 18 lat . Osoby bezrobotne oraz osoby pracujące, które chcą podwyższyć swoje kwalifikacje zawodowe.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	12-06-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
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 teoretyczne oraz praktyczne przygotowanie uczestników do pracy na stanowisku spawacza oraz uzyskanie uprawnień w zakresie spawania blach spoinami pachwinowymi metoda MAG -135 według obowiązujących

norm . Po ukończeniu szkolenia osoba będzie posiadała uprawnienia do pracy na samodzielnym stanowisku spawacz.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje pojęcia związane z wytwarzaniem stali. Potrafi wymienić rodzaje spoin, rodzaje złącz.	Rozróżnia zagadnienia związane z wytwarzaniem stali. Identyfikuje rodzaje złącz spawanych oraz spoin. Określa wpływ składu chemicznego na warunki spawania.	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją urządzeń spawalniczych oraz innych urządzeń dodatkowych	identyfikuje procesy technologiczne i techniki spawania elementów wykonanych z blach i rur spoinami pachwinowymi -umiejętnie korzysta z instrukcji obsługi urządzeń spawalniczych oraz instrukcji technologicznej spawania	Test teoretyczny
Obsługuje urządzenia spawalnicze i prawidłowo wykonuje spoiny pachwinowe	-przygotowuje elementy z blach i rur do wykonywania spoin pachwinowych - wykonuje spoiny pachwinowe w zakresie spawania blach i rur	Obserwacja w warunkach symulowanych
Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem w procesie spawania	-przestrzega przepisy bhp dotyczące obsługi urządzeń spawalniczych -prawidłowo identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń spawalniczych oraz w procesie przygotowania blach i rur do spawania	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://www.tuv.com/poland/pl>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://www.tuv.com/poland/pl>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

TUV Rheinland Polska Sp. z o.o.

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Qualification of welding personnel (joining personnel)

Usługa o charakterze zawodowym

Kształcenie KKZ

M.38. - Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali

Program

1. Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego 2h
2. Urządzenia spawalnicze budowa i użytkowanie urządzeń do spawania 2h
3. Materiały dodatkowe do spawania 1h
4. Oznaczenie i wymiarowanie spoin 2h
5. Metody przygotowania złączy do spawania 1h
6. Materiały dodatkowe do spawania 2h
7. Kwalifikowanie spawaczy 1h
8. Bezpieczeństwo i higiena pracy na stanowisku spawacza i podczas pracy 2h
9. Rysunek techniczny 2h
10. Zajęcia praktyczne 63 h
11. Egzamin 2 h

Szkolenie trwa 80 zegarowych .

Szkolenie kończy się egzaminem .

Szkolenie kończy się kwalifikacją gdzie walidacja procesu uczenia odbywa się poprzez test w zakresie wiedzy teoretycznej oraz wykonanie próby egzaminacyjnej w zakresie wiedzy praktycznej. Walidacja jest przeprowadzana przez podmiot certyfikowany zewnętrzny TUV Rhienland Polska Spółka z o.o. Ocena procesu walidacji części teoretycznej i praktycznej odbywa w dniu przeprowadzenia walidacji . Zakończenie szkolenia nie wiąże się z natychmiastowym otrzymaniem dokumentów świadczących o ukończeniu szkolenia. Dokumentacja o nabyciu kwalifikacji, na którą składają się: książeczka spawacza ze zdjęciem oraz certyfikat według normy EN ISO 9606-1jest dostarczana przez firmę TUV Rheiland Sp. z o.o. do siedziby firmy PHTU TRANS-AM do 10 dni od dnia egzaminu a następnie przekazywana uczestnikowi szkolenia.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 55

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 55 Zastosowanie elektryczność i do spawania łukowego	Zajęcia	Adam Drozdenko	15-06-2026	15:00	17:00	02:00
2 z 55 -	Przerwa	-	15-06-2026	17:00	17:30	00:30
3 z 55 Urządzenia spawalnicze budowa i użytkowanie urządzeń do spawania	Zajęcia	Adam Drozdenko	15-06-2026	17:30	19:30	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 55 Oznaczenie i wymiarowanie spoin	Zajęcia	Adam Drozdenko	16-06-2026	15:00	17:00	02:00
5 z 55 -	Przerwa	-	16-06-2026	17:00	17:30	00:30
6 z 55 Materiały dodatkowe do spawania	Zajęcia	Adam Drozdenko	16-06-2026	17:30	18:30	01:00
7 z 55 Metody przygotowania złącz do spawania	Zajęcia	Adam Drozdenko	16-06-2026	18:30	19:30	01:00
8 z 55 Materiały dodatkowe do spawania	Zajęcia	Adam Drozdenko	17-06-2026	15:00	17:00	02:00
9 z 55 -	Przerwa	-	17-06-2026	17:00	17:30	00:30
10 z 55 Bezpieczeństwo i higiena pracy na stanowisku spawacza i podczas pracy	Zajęcia	Adam Drozdenko	17-06-2026	17:30	19:30	02:00
11 z 55 Kwalifikowanie spawaczy	Zajęcia	Adam Drozdenko	18-06-2026	15:00	16:00	01:00
12 z 55 -	Przerwa	-	18-06-2026	16:00	16:30	00:30
13 z 55 Rysunek techniczny	Zajęcia	Adam Drozdenko	18-06-2026	16:30	18:30	02:00
14 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	19-06-2026	15:00	17:00	02:00
15 z 55 -	Przerwa	-	19-06-2026	17:00	17:30	00:30
16 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	19-06-2026	17:30	19:30	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	22-06-2026	15:00	17:00	02:00
18 z 55 -	Przerwa	-	22-06-2026	17:00	17:30	00:30
19 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	22-06-2026	17:30	19:30	02:00
20 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	23-06-2026	15:00	17:00	02:00
21 z 55 -	Przerwa	-	23-06-2026	17:00	17:30	00:30
22 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	23-06-2026	17:30	19:30	02:00
23 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	24-06-2026	15:00	17:00	02:00
24 z 55 -	Przerwa	-	24-06-2026	17:00	17:30	00:30
25 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	24-06-2026	17:30	19:30	02:00
26 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	25-06-2026	15:00	17:00	02:00
27 z 55 -	Przerwa	-	25-06-2026	17:00	17:30	00:30
28 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	25-06-2026	17:30	19:30	02:00
29 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	26-06-2026	15:00	17:00	02:00
30 z 55 -	Przerwa	-	26-06-2026	17:00	17:30	00:30
31 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	26-06-2026	17:30	19:30	02:00
32 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	29-06-2026	15:00	17:00	02:00
33 z 55 -	Przerwa	-	29-06-2026	17:00	17:30	00:30
34 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	29-06-2026	17:30	19:30	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
35 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	30-06-2026	15:00	17:00	02:00
36 z 55 -	Przerwa	-	30-06-2026	17:00	17:30	00:30
37 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	30-06-2026	17:30	19:30	02:00
38 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	01-07-2026	15:00	17:00	02:00
39 z 55 -	Przerwa	-	01-07-2026	17:00	17:30	00:30
40 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	01-07-2026	17:30	19:30	02:00
41 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	02-07-2026	15:00	17:00	02:00
42 z 55 -	Przerwa	-	02-07-2026	17:00	17:30	00:30
43 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	02-07-2026	17:30	19:30	02:00
44 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	03-07-2026	15:00	17:00	02:00
45 z 55 -	Przerwa	-	03-07-2026	17:00	17:30	00:30
46 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	03-07-2026	17:30	19:30	02:00
47 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	06-07-2026	15:00	17:00	02:00
48 z 55 -	Przerwa	-	06-07-2026	17:00	17:30	00:30
49 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	06-07-2026	17:30	19:30	02:00
50 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	07-07-2026	15:00	17:00	02:00
51 z 55 -	Przerwa	-	07-07-2026	17:00	17:30	00:30
52 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	07-07-2026	17:30	19:30	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
53 z 55 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Adam Drozdenko	08-07-2026	15:00	17:00	02:00
54 z 55 -	Przerwa	-	08-07-2026	17:00	17:30	00:30
55 z 55 -	Walidacja	-	08-07-2026	17:30	19:30	02:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	80:00
w tym suma godzin zajęć	69:00
w tym suma godzin walidacji	02:00
w tym suma przerw	09:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	94:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	62,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	62,50 PLN
W tym koszt walidacji brutto	500,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	500,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	500,00 PLN

W tym koszt certyfikowania netto

500,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	80:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adam Drozdenko

Ukończone Studia Wyższe na Politechnice Częstochowskiej na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn w specjalności spawalnictwo.

2.Ukończone Studia Podyplomowe nadane kompetencje międzynarodowego inżyniera spawalnictwa (IWE)

3.Ukończone szkolenie w zakresie uzyskania kompetencji personelu badań nieniszczących z metody VT stopnia 1 i 2 wg normy PN-EN ISO 9712

4. Certyfikat spawania MAG -135 spali nierdzewnej

5. 10 -letnie doświadczenie zawodowe na stanowisku wykładowca/instruktor spawania w metodach TIG, MAG, MIG, Elektroda, spawanie gazowe na różnym stopniu zaawansowania .

2 z 2

Pan Adam Drozdenko jest zatrudniony na stanowisku wykładowca / instruktor w zakresie spawania od 2019r. Od 2019 roku pracuje nieprzerwanie na stanowisku wykładowca/ instruktor w zakresie spawania TIG, MAG, Elektroda, spawanie gazowe: stal czarna oraz stal nierdzewna .

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Osoby biorące udział w szkoleniu otrzymują na własność skrypt dotyczący spawania oraz skrypt dotyczący spawania w metodzie MAG-135. Ponadto osoby w trakcie zajęć praktycznych trzymają na własność rękawice spawalnicze, a w trakcie szkolenia dostępne są maski spawalnicze wielokrotnego użytku oraz rękawy i fartuch spawalnicze niezbędne podczas zajęć praktycznych na spawalni.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest ukończony 18 rok życia.

Adres

Częstochowa 63
42-216 Częstochowa

woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Artur Mirecki

E-mail artur.mirecki@onet.eu

Telefon (+48) 601 557 878