



EDUK@TOR KURSY I
SZKOLENIA EWA
KOTOWSKA-
WYRWAS

★★★★★ 4,6 / 5

267 ocen

TARR Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135)

Numer usługi 2026/09/11/7440/3804332

- 📍 Nowa Wieś
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📅 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe z praktyką indywidualną
- 🕒 50:00 h
- 📅 02.11.2026 do 18.12.2026

2 900,00 PLN brutto
2 900,00 PLN netto
58,00 PLN brutto/h
58,00 PLN netto/h
58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Identyfikatory projektów	Regionalny Fundusz Szkoleniowy II
Grupa docelowa usługi	Osoby chcące nabyć wiedzę i umiejętności z zakresu spawania w metodzie MAG
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	01-11-2026
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

Usługa przygotowuje uczestnika do samodzielnego wykonywania spoin pachwinowych blach i rur metodą MAG 135, w tym przygotowania złączy do spawania, doboru materiałów dodatkowych i parametrów spawania, obsługi urządzeń spawalniczych, wykonywania spoin zgodnie z dokumentacją, przestrzegania zasad BHP oraz przystąpienia do egzaminu prowadzącego do uzyskania uprawnień spawalniczych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje zagadnienia w zakresie spawania metodą MAG 135	- charakteryzuje materiały dodatkowe do spawania	Wywiad swobodny
	- uzasadnia oznaczenie i wymiarowanie spoin, typowe pozycje spawania	Wywiad swobodny
	- rozróżnia urządzenia spawalnicze, charakteryzuje ich budowę i zasady użytkowania	Wywiad swobodny
	- omawia zasady bhp w pracy spawacza	Wywiad swobodny
	- wykonuje oznaczanie i wymiarowanie spoin	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- przygotowuje złącze do spawania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykonuje prace związane ze spawaniem blach i rur spoinami pachwinowymi w metodzie MAG 135	- wykonuje różne rodzaje spoin spawalniczych w metodzie MAG 135	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy, w tym przepisów dotyczących ochrony osobistej, bezpiecznego użytkowania narzędzi i sprzętu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- identyfikuje potencjalne zagrożenia zdrowotne i środowiskowe związane z procesem spawania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	- rozwiązuje bieżące problemy występujące podczas procesu spawania, takie jak niewłaściwa konfiguracja sprzętu spawalniczego, trudności w uzyskaniu odpowiednich parametrów spawania lub napotkane trudności z materiałem spawanym	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

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz.U. 2000 nr 40 poz. 470)

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Łukasiewicz Górnośląski Instytut Technologiczny
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Łukasiewicz Górnośląski Instytut Technologiczny

Program

Szkolenie teoretyczne:

1. Bezpieczeństwo i higiena pracy, ppoż, ochrona środowiska
2. Spawalność stali
3. Urządzenia spawalnicze
4. Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry
5. Materiały dodatkowe do spawania
6. Oznaczenie i wymiarowanie spoin, typowe pozycje spawania
7. Przygotowanie złączy do spawania
8. Niezgodności spawalnicze
9. Kwalifikowanie spawaczy

Szkolenie praktyczne:

1. Instruktaż wstępny (stanowiskowy)
2. Ćwiczenia: 12 ćwiczeń

Szkolenie adresowane do osób posiadających podstawową wiedzę techniczną.

Usługa adresowana dla uczestników projektu Regionalny Fundusz Szkoleniowy II.

Część teoretyczna – wykład dla całej grupy. Część praktyczna z podziałem na grupy 2 osobowe. Uczestnicy na zajęciach praktycznych mają do dyspozycji samodzielne stanowisko spawalnicze do trenowania praktycznych umiejętności spawania.

Część praktyczna umawiana między 20.08, a 08.10.2026. przez koordynatora szkolenia firmy szkolącej. Zajęcia praktyczne prowadzi Pan Artur Chomicz. Uczestnik potwierdza udział w części praktycznej podpisem na liście obecności. Ilość godzin praktycznych wchodzi w łączny czas usługi.

Części teoretyczna 14 godzin zegarowych

Cześć praktyczna 30 godzin zegarowych

Walidacja 3,30 godzin zegarowych.

Przerwy 2,30 godzin zegarowych.

Szkolenie kończy się walidacją przeprowadzoną przez egzaminatora powołanym przez Łukasiewicz Górnośląski Instytut Technologiczny. O wyniku przeprowadzonego egzaminu uczestnik dowiaduje się w dniu walidacji. Natomiast czas oczekiwania na dokument wystawiony przez podmiot certyfikujący wynosi do 6 tygodni.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 9

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Bezpieczeństwo i higiena pracy, ppoż, ochrona środowiska Spawalność stali	Zajęcia	Artur Chomicz	02-11-2026	08:00	11:00	03:00
2 z 9 -	Przerwa	-	02-11-2026	11:00	12:00	01:00
3 z 9 Urządzenia spawalnicze Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry Materiały dodatkowe do spawania	Zajęcia	Artur Chomicz	02-11-2026	12:00	16:00	04:00
4 z 9 Oznaczenie i wymiarowanie spoin, typowe pozycje spawania Przygotowanie złączy do spawania	Zajęcia	Artur Chomicz	03-11-2026	08:00	11:00	03:00
5 z 9 -	Przerwa	-	03-11-2026	11:00	12:00	01:00
6 z 9 Niezgodności spawalnicze Kwalifikowani e spawaczy	Zajęcia	Artur Chomicz	03-11-2026	12:00	16:00	04:00
7 z 9 -	Walidacja	-	18-12-2026	08:00	10:00	02:00
8 z 9 -	Przerwa	-	18-12-2026	10:00	10:30	00:30
9 z 9 -	Walidacja	-	18-12-2026	10:30	12:00	01:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	50:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin zajęć	14:00
w tym suma godzin walidacji	03:30
w tym suma przerw	02:30
w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych	30:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	63:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 900,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	58,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	58,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	450,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	450,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	450,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	450,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	50:00

w tym liczba godzin zajęć praktycznych
indywidualnych

30:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Artur Chomicz

Wieloletni trener na szkoleniach przygotowujących do egzaminu WIT z różnych metod spawania. Od 2007 r. posiada czynne uprawnienia spawalnicze w zakresie MAG, MIG, TIG, MMA i gazowe. W okresie ostatnich 5 lat przeszkolił około 100 osób z wskazanego zakresu. Uprawnienia pedagogiczne dla nauczycieli praktycznej nauki zawodu.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt, notes, długopis

Warunki uczestnictwa

Osoby, które mają wykształcenie minimum podstawowe i ukończone 18 lat.

Informacje dodatkowe

Zastrzegamy prawo zmiany harmonogramu, kadry wykładowców i instruktorów zajęć praktycznych w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych obiektywnych okoliczności

Wskazani do prowadzenia usługi wykładowcy są wieloletnimi szkoleniowcami. W ostatnich 5 latach przeprowadzili około 25 szkoleń, w których uczestniczyło ponad 100 osób.

UWAGA: Egzamin państwowych z spawania odbywa się ostatniego dnia szkolenia.

Zajęcia praktyczne ustalane indywidualnie między 20.08, a 08.10.2026.

Minimalna frekwencja Uczestnika uprawniająca do uznania usługi za ukończoną wynosi 80%.

Adres

ul. Parkowa-Osiedle 43
86-302 Nowa Wieś
woj. kujawsko-pomorskie

Kontakt



EWA KOTOWSKA-WYRWAS

E-mail edukator.kursy@wp.pl

Telefon (+48) 509 827 590