



EDUK@TOR KURSY I  
SZKOLENIA EWA  
KOTOWSKA-  
WYRWAS

★★★★★ 4,5 / 5

243 oceny

## KR Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MIG (131), MAG (135)

Numer usługi 2026/04/07/7440/3467373

📍 Nowa Wieś

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 60:00 h

📅 01.06.2026 do 30.07.2026

6 400,00 PLN brutto

6 400,00 PLN netto

106,67 PLN brutto/h

106,67 PLN netto/h

58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
<b>Identyfikatory projektów</b>	Kierunek - Rozwój
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Usługa przygotowuje do samodzielnego spawania blach i rur metodą MIG, MAG oraz pozyskania uprawnień spawalniczych wydanych przez Sieć Badawczą Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa w Gliwicach.  Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek - Rozwój.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	5
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	31-05-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	60
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Efektem szkolenia jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestnika do pozytywnego zaliczenia egzaminu państwowego przed komisją Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posługuje się wiedzą w zakresie spawania metodą MIG, MAG	<ul style="list-style-type: none"><li>- charakteryzuje zasady spawania metodą MIG 131 I MAG 135</li><li>- uzasadnia zastosowanie elektryczności do spawania łukowego</li><li>- rozróżnia urządzenia spawalnicze, charakteryzuje ich budowę i zasady użytkowania</li><li>- omawia zasady bhp w pracy spawacza</li></ul>	Wywiad swobodny
Wykonuje prace związane ze spawaniem blach i rur spoinami pachwinowymi w metodzie MIG 131, MAG135	<ul style="list-style-type: none"><li>- wykonuje oznaczanie i wymiarowanie spoin</li><li>- przygotowuje złącze do spawania</li><li>- wykonuje różne rodzaje spoin spawalniczych w metodzie MIG 131 i MAG 135</li><li>- przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy, w tym przepisów dotyczących ochrony osobistej, bezpiecznego użytkowania narzędzi i sprzętu</li><li>- identyfikuje potencjalne zagrożenia zdrowotne i środowiskowe związane z procesem spawania</li><li>- 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</li></ul>	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

## Program

Zastosowania elektryczności do spawania łukowego

Urządzenia spawalnicze

Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż., ochrona środowiska

Bezpieczna praca na hali produkcyjnej

Materiały dodatkowe do spawania

Spawanie w praktyce

Oznaczanie i wymiarowanie spoin

Metody przygotowania złączy do spawania

Kwalifikowanie spawaczy

Zajęcia praktyczne

WALIDACJA

**Zajęcia praktyczne odbywają się w trybie godzin zegarowych i ustalane są z kursantami indywidualnie.**

Zajęcia teoretyczne obejmują 16 godzin dydaktycznych. (12 h zegarowych)

Zajęcia praktyczne obejmują 40 godzin dydaktycznych.(30 h zegarowych)

Walidacja wliczana jest w czas zajęć i wynosi 4 godziny dydaktycznych.(3 h zegarowych)

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 9

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 9</b> Zastosowania elektryczności do spawania łukowego	Artur Chomicz	01-06-2026	08:00	09:30	01:30
<b>2 z 9</b> Urządzenia spawalnicze	Artur Chomicz	01-06-2026	09:35	11:05	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 9</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż., ochrona środowiska	Artur Chomicz	01-06-2026	11:10	12:40	01:30
<b>4 z 9</b> Metody przygotowania złączy do spawania	Artur Chomicz	01-06-2026	12:45	14:15	01:30
<b>5 z 9</b> Materiały dodatkowe do spawania	Artur Chomicz	07-07-2026	08:00	09:30	01:30
<b>6 z 9</b> Oznaczanie i wymiarowanie spoin	Artur Chomicz	07-07-2026	09:35	11:05	01:30
<b>7 z 9</b> Metody przygotowania złączy do spawania	Artur Chomicz	07-07-2026	11:10	12:40	01:30
<b>8 z 9</b> Kwalifikowanie spawaczy	Artur Chomicz	07-07-2026	12:45	14:15	01:30
<b>9 z 9</b> Walidacja	-	30-07-2026	08:00	12:00	04:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	6 400,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	6 400,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	106,67 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	106,67 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	900,00 PLN

W tym koszt walidacji netto 900,00 PLN

---

W tym koszt certyfikowania brutto 900,00 PLN

---

W tym koszt certyfikowania netto 900,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Artur Chomicz

Prowadzę szkolenia z zakresu spawania od ponad 10 lat.

W 2022 odnowiony kurs spawania blach i rur spoinami czołowymi metodą 311 oraz kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą 111.

Od 2007 roku cyklicznie odnawiane uprawnienia na MAG (135) oraz MIG (131)

Od 2008 roku cyklicznie odnawiane uprawnienia na TIG (141).

W ostatnich 5 latach przeszkoliłem we wskazanych metodach ponad 300 osób.

## 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

**UWAGA:** Termin egzaminów państwowych jest nieznany ustalany jest z egzaminatorem telefonicznie Uczestnik informowany jest o terminie egzaminu oraz wszelkich zmianach drogą telefoniczną.

Część praktyczna jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie od 01.06.2026 do 30.07.2026. Szczegółowe dni i godziny części praktycznej kursu dostępne będą u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek - Rozwój.

## Adres

ul. Parkowa-Osiedle 43

86-302 Nowa Wieś

woj. kujawsko-pomorskie

Zajęcia teoretyczne odbywają się na ul. Osiedle Parkowa 43, 86-302 Nowa Wieś

Zajęcia praktyczne odbywają się na ul. Osiedle Parkowa 43, 86-302 Nowa Wieś

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**EWA KOTOWSKA-WYRWAS**

**E-mail** [edukator.kursy@wp.pl](mailto:edukator.kursy@wp.pl)

**Telefon** (+48) 509 827 590