



## Kurs spawania metodą MAG i TIG ,

Numer usługi 2026/06/10/18646/3617224

8 000,00 PLN brutto

8 000,00 PLN netto

115,52 PLN brutto/h

115,52 PLN netto/h

58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

"Spectra" Katarzyna  
Stępień

★★★★★ 4,7 / 5

23 oceny

📍 Skarżysko-Kamienna

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👤 Zajęcia indywidualne

🕒 69:15 h

📅 22.06.2026 do 09.07.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, chcących zdobyć wiadomości i umiejętności w zawodzie spawacza przy wykorzystaniu metody MAG, TIG
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	1
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	21-06-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<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

Celem kursu jest nabycie przez uczestników wiadomości w celu uzyskania uprawnień w zakresie spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG, TIG w odpowiednim zakresie wg wymagań normy PN-EN 287-1 zgodnie z Wytocznymi Instytutu Spawalnictwa.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po ukończonym kursie uczestnik osiągnie efekty uczenia się: zna przepisy BHP oraz ppoż., obsługuje urządzenia, sprzęt spawalniczy, dobiera materiały podst. i dodatkowe stosowane w procesach spawania metodą MAG, przygotowuje elem. wykonane z blach do spawania metodą, wykonuje złącza spawane spoinami czołowymi w różnych pozycjach, ocenia wizualnie wykonane złącza oraz jakość powierzchni.	Warunkiem uzyskania pozytywnego wyniku podczas weryfikacji uzyskanych kwalifikacji jest osiągnięcie wyniku z testy teoretycznego na poziomie min. oraz zdanie egzaminu praktycznego.	Test teoretyczny

## 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

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

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://www.tuv-thuringen.pl>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://www.tuv-thuringen.pl>

#### Informacje

**Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację**

Instytut spawalnictwa - TUV thuringen

**Nazwa Podmiotu certyfikującego**

INSTYTUT SPAWALNICZY TUV THURINGEN

## Program

Numer modułu	Nazwa modułu/Tematyka	Liczba godz. zajęć teoretycznych
1.	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	2

2.	Urządzenia spawalnicze. Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania: MAG i TIG	2
3.	BHP i bezpieczna praca na hali produkcyjnej	2
4.	Kwalifikowanie spawaczy	2
5.	Charakterystyka spawania MAG, MIG i TIG oraz typowe parametry	2
6.	Materiały dodatkowe do spawania	3
7.	Spawanie w praktyce. Oznaczanie i wymiarowanie spoin. Metody przygotowania złączy do spawania	3
8.	Aluminium i jego stopy, procesy spawania i aspekty bezpieczeństwa	3
9.	Elektrody wolframowe	1
10.	Instruktaż wstępny do spawania MAG	1
11.	Zajęcia praktyczne – spawanie metodą MAG	19
12.	Instruktaż wstępny do spawania TIG	1
13.	Zajęcia praktyczne – spawanie metodą TIG	19
14.	walidacja	1
	RAZEM	61

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 53

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 53</b> ZAJĘCIA TEORETYCZNE	Zajęcia	Sławomir Mierzwa	22-06-2026	16:00	17:00	01:00
<b>2 z 53</b> -	Przerwa	-	22-06-2026	17:00	17:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 53 ZAJĘCIA TEORETYCZNE	Zajęcia	Sławomir Mierzwa	22-06-2026	17:30	18:30	01:00
4 z 53 ZAJĘCIA TEORETYCZNE	Zajęcia	Sławomir Mierzwa	22-06-2026	19:00	21:00	02:00
5 z 53 ZAJĘCIA TEORETYCZNE	Zajęcia	Sławomir Mierzwa	23-06-2026	16:00	17:00	01:00
6 z 53 -	Przerwa	-	23-06-2026	17:00	17:30	00:30
7 z 53 ZAJĘCIA TEORETYCZNE	Zajęcia	Sławomir Mierzwa	23-06-2026	17:30	18:30	01:00
8 z 53 ZAJĘCIA TEORETYCZNE	Zajęcia	Sławomir Mierzwa	23-06-2026	19:00	21:00	02:00
9 z 53 ZAJĘCIA TEORETYCZNE	Zajęcia	Sławomir Mierzwa	24-06-2026	16:00	17:00	01:00
10 z 53 -	Przerwa	-	24-06-2026	17:00	17:30	00:30
11 z 53 ZAJĘCIA TEORETYCZNE	Zajęcia	Sławomir Mierzwa	24-06-2026	17:30	18:30	01:00
12 z 53 ZAJĘCIA TEORETYCZNE	Zajęcia	Sławomir Mierzwa	24-06-2026	19:00	21:00	02:00
13 z 53 ZAJĘCIA TEORETYCZNE	Zajęcia	Sławomir Mierzwa	25-06-2026	16:00	17:00	01:00
14 z 53 -	Przerwa	-	25-06-2026	17:00	17:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 53 ZAJĘCIA TEORETYCZNE	Zajęcia	Sławomir Mierzwa	25-06-2026	17:30	18:30	01:00
16 z 53 ZAJĘCIA TEORETYCZNE	Zajęcia	Sławomir Mierzwa	25-06-2026	19:00	21:00	02:00
17 z 53 ZAJĘCIA TEORETYCZNE	Zajęcia	Sławomir Mierzwa	26-06-2026	16:00	17:00	01:00
18 z 53 -	Przerwa	-	26-06-2026	17:00	17:30	00:30
19 z 53 ZAJĘCIA TEORETYCZNE	Zajęcia	Sławomir Mierzwa	26-06-2026	17:30	18:30	01:00
20 z 53 ZAJĘCIA TEORETYCZNE	Zajęcia	Sławomir Mierzwa	26-06-2026	19:00	21:00	02:00
21 z 53 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	27-06-2026	08:00	13:00	05:00
22 z 53 -	Przerwa	-	27-06-2026	13:00	14:00	01:00
23 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	27-06-2026	14:00	15:00	01:00
24 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	29-06-2026	16:00	17:00	01:00
25 z 53 -	Przerwa	-	29-06-2026	17:00	17:30	00:30
26 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	29-06-2026	17:30	18:30	01:00
27 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	29-06-2026	19:00	21:00	02:00
28 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	30-06-2026	16:00	17:00	01:00
29 z 53 -	Przerwa	-	30-06-2026	17:00	17:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
30 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	30-06-2026	17:30	18:30	01:00
31 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	30-06-2026	19:00	21:00	02:00
32 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	01-07-2026	16:00	17:00	01:00
33 z 53 -	Przerwa	-	01-07-2026	17:00	17:30	00:30
34 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	01-07-2026	17:30	18:30	01:00
35 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	01-07-2026	19:00	21:00	02:00
36 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	04-07-2026	08:00	13:00	05:00
37 z 53 -	Przerwa	-	04-07-2026	13:00	14:00	01:00
38 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	04-07-2026	14:00	15:00	01:00
39 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	05-07-2026	08:00	13:00	05:00
40 z 53 -	Przerwa	-	05-07-2026	13:00	14:00	01:00
41 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	05-07-2026	14:00	15:00	01:00
42 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	06-07-2026	16:00	17:00	01:00
43 z 53 -	Przerwa	-	06-07-2026	17:00	17:30	00:30
44 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	06-07-2026	17:30	18:30	01:00
45 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	06-07-2026	19:00	21:00	02:00
46 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	07-07-2026	16:00	17:00	01:00
47 z 53 -	Przerwa	-	07-07-2026	17:00	17:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
48 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	07-07-2026	17:30	18:30	01:00
49 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	07-07-2026	19:00	21:00	02:00
50 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	08-07-2026	16:00	17:00	01:00
51 z 53 -	Przerwa	-	08-07-2026	17:00	17:15	00:15
52 z 53 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Jerzy Romanowski	08-07-2026	17:15	18:15	01:00
53 z 53 -	Walidacja	-	09-07-2026	15:00	16:00	01:00

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	69:15
w tym suma godzin zajęć	60:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	08:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	81:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	8 000,00 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>	8 000,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	115,52 PLN

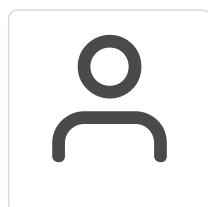
Koszt osobogodziny netto	115,52 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1 000,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 000,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	1 000,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	1 000,00 PLN

## Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	69:15

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Sławomir Mierzwa

- Inżynier spawalnictwa
- Audytor spawalnictwa
- Doświadczenie dydaktyczne - 15 lat pracy jako wykładowca, instruktor na kursach z zakresu spawalnictwa
- Uprawnienia pedagogiczne



2 z 2

### Jerzy Romanowski

- Technik spawalnictwa
- Uprawnienia spawalnicze MIG, MAG, TIG
- 30 letnie doświadczenie jako spawacz
- 5 letnie doświadczenie dydaktyczne jako instruktor spawalnictwa
- uprawnienia pedagogiczne

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

zeszyt, długopis, teczka, normy spawnicze

### Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat,
- wykształcenie co najmniej podstawowe,
- Brak przeciwwskazań zdrowotnych do uczestnictwa w kursie i wykonywania zawodu spawacza

## Adres

pl. Floriański 1/309  
26-110 Skarżysko-Kamienna  
woj. świętokrzyskie

Sala szkoleniowa wyposażona w odpowiednią ilość stolików i krzeseł, sprzęt multimedialny  
Pracownia spawalnicza wyposażona w stanowiska spawalnicze

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt



**Beata Książek**

**E-mail** [beataksiazek.spectra@gmail.com](mailto:beataksiazek.spectra@gmail.com)

**Telefon** (+48) 570 670 299