



SYNERCOM USŁUGI  
WSPÓLNE SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5  
48 ocen

## Kurs podstawowy spawania blach i rur elektrodami otulonymi - spoiny pachwinowe (111) - Zielone kompetencje w praktyce spawalniczej - Certyfikacja TÜV Nord

Numer usługi 2026/05/19/8319/3568218

- 📍 Mysłowice
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 99:45 h
- 📅 07.07.2026 do 20.08.2026

3 500,00 PLN brutto  
3 500,00 PLN netto  
35,09 PLN brutto/h  
35,09 PLN netto/h  
58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
<b>Identyfikatory projektów</b>	Małopolski Pociąg do kariery
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Usługa rozwojowa skierowana jest do osób, które z własnej inicjatywy chcą podnieść swoje kwalifikacje/umiejętności lub nabyć nowe, w zakresie spawania blach i rur elektrodami otulonymi - spoiny pachwinowe (111)
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	4
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	06-07-2026
<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

Usługa Kurs podstawowy spawania blach i rur elektrodami otulonymi - spoiny pachwinowe (111) - Zielone kompetencje w praktyce spawalniczej - Certyfikacja TÜV Nord przygotowuje do pracy w zakresie wykonywania spoin pachwinowych blach i rur elektrodami otulonymi.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z rodzajami i budową urządzeń spawalniczych oraz materiałów stosowanych przy spawaniu metodą MMA	1. Rozróżnia zagadnienia związane z budową oraz obsługą sprzętu spawalniczego. 2. Identyfikuje podstawowe i dodatkowe materiały stosowane w procesach spawania.	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją urządzeń spawalniczych.	1. Identyfikuje procesy technologiczne oraz techniki spawania elementów. 2. Umiejętnie korzysta z instrukcji obsługi urządzeń spawalniczych oraz instrukcji technologicznej spawania.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem w procesie spawania.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przestrzega przepisów bhp dotyczących obsługi urządzeń spawalniczych.</li> <li>2. Prawidłowo identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń spawalniczych.</li> </ol>	Test teoretyczny
Obsługuje urządzenia spawalnicze i prawidłowo wykonuje spoiny pachwinowe.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przygotowuje elementy z blach i rur do wykonania spoin pachwinowych.</li> <li>2. Wykonuje spoiny pachwinowe w zakresie spawania blach i rur.</li> </ol>	Obserwacja w warunkach symulowanych
Obsługuje sprzęt tak aby zoptymalizować proces spawalniczy w celu redukcji zużycia mediów i energii, dobierając parametry łuku oraz technologię osłony gazowej w sposób minimalizujący wpływ na środowisko.	Uczestnik samodzielnie wykonuje nastawę parametrów urządzenia spawalniczego oraz przepływu gazu osłonowego w taki sposób, aby uzyskać spoinę wolną od odprysków i wad zewnętrznych, redukując jednocześnie roboczy przepływ gazu.	Obserwacja w warunkach symulowanych

## 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-nord.com/pl/pl/home/?gad\\_source=1&gad\\_campaignid=23620488840&gclid=Cj0KCQjwk\\_bPBhDXARIsACiq8R1vQrMG2ApeTAh57uXFxaV44tmwQHvCNibeqlwzmWksiNgP](https://www.tuv-nord.com/pl/pl/home/?gad_source=1&gad_campaignid=23620488840&gclid=Cj0KCQjwk_bPBhDXARIsACiq8R1vQrMG2ApeTAh57uXFxaV44tmwQHvCNibeqlwzmWksiNgP)

Strona internetowa Instytucji Walidującej: [https://www.tuv-nord.com/pl/pl/home/?gad\\_source=1&gad\\_campaignid=23620488840&gclid=Cj0KCQjwk\\_bPBhDXARIsACiq8R1vQrMG2ApeTAh57uXFxaV44tmwQHvCNibeqlwzmWksiNgP](https://www.tuv-nord.com/pl/pl/home/?gad_source=1&gad_campaignid=23620488840&gclid=Cj0KCQjwk_bPBhDXARIsACiq8R1vQrMG2ApeTAh57uXFxaV44tmwQHvCNibeqlwzmWksiNgP)

#### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	TÜV Nord
Nazwa Podmiotu certyfikującego	TÜV Nord

## Program

Usługa rozwojowa skierowana jest do osób, które z własnej inicjatywy chcą podnieść swoje kwalifikacje/umiejętności lub nabyć nowe, w zakresie spawania blach i rur elektrodami otulonymi - spoiny pachwinowe (111)

Zajęcia teoretyczne odbywają się na sali wykładowej, a zajęcia praktyczne w hali spawalniczej w grupach maksymalnie 10 osobowych.

Ramowy program usługi:

Zajęcia teoretyczne:

1. Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego
2. Urządzenia spawalnicze
3. Bezpieczeństwo i higiena pracy
4. Bezpieczna praca na hali produkcyjnej
5. Materiały dodatkowe do spawania
6. Spawanie w praktyce
7. Oznaczenie i wymiarowanie spoin
8. Metody przygotowania złączy do spawania
9. Kwalifikowanie spawaczy

Zajęcia praktyczne:

1. Zielone kompetencje w Praktyce Spawalniczej
  - Efektywność energetyczna i dobór sprzętu
  - Redukcja strat materiałowych
  - Zarządzanie danymi i chemią

Program zajęć praktycznych został rozszerzony o moduł zielonych kompetencji w spawalnictwie, realizowany w warunkach warsztatowych. W trakcie ćwiczeń uczestnicy nauczą się optymalizacji techniki prowadzenia łuku oraz precyzyjnego doboru parametrów spawania, co pozwoli na wykonywanie spoin o wysokiej jakości przy jednoczesnej maksymalnej redukcji zużycia materiałów dodatkowych

(dru, elektrod) oraz gazów osłonowych. Instruktorzy położą szczególny nacisk na eliminację błędów spawalniczych, co w duchu zrównoważonego rozwoju pozwala na uniknięcie energochłonnych poprawek i ograniczenie ilości odpadów produkcyjnych.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 110

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 110 Praktyka	Zajęcia	Piotr Górecki	07-07-2026	06:30	08:00	01:30
2 z 110 -	Przerwa	-	07-07-2026	08:00	08:15	00:15
3 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	07-07-2026	08:15	09:45	01:30
4 z 110 -	Przerwa	-	07-07-2026	09:45	10:00	00:15
5 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	07-07-2026	10:00	11:30	01:30
6 z 110 -	Przerwa	-	07-07-2026	11:30	12:00	00:30
7 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	07-07-2026	12:00	13:00	01:00
8 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	08-07-2026	06:30	08:00	01:30
9 z 110 -	Przerwa	-	08-07-2026	08:00	08:15	00:15
10 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	08-07-2026	08:15	09:45	01:30
11 z 110 -	Przerwa	-	08-07-2026	09:45	10:00	00:15
12 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	08-07-2026	10:00	11:30	01:30
13 z 110 -	Przerwa	-	08-07-2026	11:30	12:00	00:30
14 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	08-07-2026	12:00	13:00	01:00
15 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	09-07-2026	06:30	08:00	01:30
16 z 110 -	Przerwa	-	09-07-2026	08:00	08:15	00:15
17 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	09-07-2026	08:15	09:45	01:30
18 z 110 -	Przerwa	-	09-07-2026	09:45	10:00	00:15
19 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	09-07-2026	10:00	11:30	01:30
20 z 110 -	Przerwa	-	09-07-2026	11:30	12:00	00:30
21 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	09-07-2026	12:00	13:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>22 z 110</b> Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	10-07-2026	06:30	08:00	01:30
<b>23 z 110</b> -	Przerwa	-	10-07-2026	08:00	08:15	00:15
<b>24 z 110</b> Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	10-07-2026	08:15	09:45	01:30
<b>25 z 110</b> -	Przerwa	-	10-07-2026	09:45	10:00	00:15
<b>26 z 110</b> Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	10-07-2026	10:00	11:30	01:30
<b>27 z 110</b> -	Przerwa	-	10-07-2026	11:30	12:00	00:30
<b>28 z 110</b> Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	10-07-2026	12:00	13:00	01:00
<b>29 z 110</b> Zastosowanie elektryczność i do spawania lukowego	Zajęcia	Roman Dziędzioł	11-07-2026	08:00	09:30	01:30
<b>30 z 110</b> -	Przerwa	-	11-07-2026	09:30	09:45	00:15
<b>31 z 110</b> Urządzenia spawalnicze	Zajęcia	Roman Dziędzioł	11-07-2026	09:45	10:30	00:45
<b>32 z 110</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy	Zajęcia	Roman Dziędzioł	11-07-2026	10:30	11:15	00:45
<b>33 z 110</b> -	Przerwa	-	11-07-2026	11:15	11:30	00:15
<b>34 z 110</b> Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	Zajęcia	Roman Dziędzioł	11-07-2026	11:30	12:15	00:45
<b>35 z 110</b> Materiały dodatkowe do spawania	Zajęcia	Roman Dziędzioł	11-07-2026	12:15	13:00	00:45
<b>36 z 110</b> -	Przerwa	-	11-07-2026	13:00	13:30	00:30
<b>37 z 110</b> Spawanie w praktyce	Zajęcia	Roman Dziędzioł	11-07-2026	13:30	14:15	00:45
<b>38 z 110</b> Oznaczanie i wymiarowanie spoin	Zajęcia	Roman Dziędzioł	11-07-2026	14:15	15:00	00:45
<b>39 z 110</b> Metody przygotowania złączy do spawania. Kwalifikowane spawacze	Zajęcia	Roman Dziędzioł	11-07-2026	15:00	15:45	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
40 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	20-07-2026	06:30	08:00	01:30
41 z 110 -	Przerwa	-	20-07-2026	08:00	08:15	00:15
42 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	20-07-2026	08:15	09:45	01:30
43 z 110 -	Przerwa	-	20-07-2026	09:45	10:00	00:15
44 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	20-07-2026	10:00	11:30	01:30
45 z 110 -	Przerwa	-	20-07-2026	11:30	12:00	00:30
46 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	20-07-2026	12:00	13:00	01:00
47 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	21-07-2026	06:30	08:00	01:30
48 z 110 -	Przerwa	-	21-07-2026	08:00	08:15	00:15
49 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	21-07-2026	08:15	09:45	01:30
50 z 110 -	Przerwa	-	21-07-2026	09:45	10:00	00:15
51 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	21-07-2026	10:00	11:30	01:30
52 z 110 -	Przerwa	-	21-07-2026	11:30	12:00	00:30
53 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	21-07-2026	12:00	13:00	01:00
54 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	22-07-2026	06:30	08:00	01:30
55 z 110 -	Przerwa	-	22-07-2026	08:00	08:15	00:15
56 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	22-07-2026	08:15	09:45	01:30
57 z 110 -	Przerwa	-	22-07-2026	09:45	10:00	00:15
58 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	22-07-2026	10:00	11:30	01:30
59 z 110 -	Przerwa	-	22-07-2026	11:30	12:00	00:30
60 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	22-07-2026	12:00	13:00	01:00
61 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	23-07-2026	06:30	08:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
62 z 110 -	Przerwa	-	23-07-2026	08:00	08:15	00:15
63 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	23-07-2026	08:15	09:45	01:30
64 z 110 -	Przerwa	-	23-07-2026	09:45	10:00	00:15
65 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	23-07-2026	10:00	11:30	01:30
66 z 110 -	Przerwa	-	23-07-2026	11:30	12:00	00:30
67 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	23-07-2026	12:00	13:00	01:00
68 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	24-07-2026	06:30	08:00	01:30
69 z 110 -	Przerwa	-	24-07-2026	08:00	08:15	00:15
70 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	24-07-2026	08:15	09:45	01:30
71 z 110 -	Przerwa	-	24-07-2026	09:45	10:00	00:15
72 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	24-07-2026	10:00	11:30	01:30
73 z 110 -	Przerwa	-	24-07-2026	11:30	12:00	00:30
74 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	24-07-2026	12:00	13:00	01:00
75 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	03-08-2026	06:30	08:00	01:30
76 z 110 -	Przerwa	-	03-08-2026	08:00	08:15	00:15
77 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	03-08-2026	08:15	09:45	01:30
78 z 110 -	Przerwa	-	03-08-2026	09:45	10:00	00:15
79 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	03-08-2026	10:00	11:30	01:30
80 z 110 -	Przerwa	-	03-08-2026	11:30	12:00	00:30
81 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	03-08-2026	12:00	13:00	01:00
82 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	04-08-2026	06:30	08:00	01:30
83 z 110 -	Przerwa	-	04-08-2026	08:00	08:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
84 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	04-08-2026	08:15	09:45	01:30
85 z 110 -	Przerwa	-	04-08-2026	09:45	10:00	00:15
86 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	04-08-2026	10:00	11:30	01:30
87 z 110 -	Przerwa	-	04-08-2026	11:30	12:00	00:30
88 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	04-08-2026	12:00	13:00	01:00
89 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	05-08-2026	06:30	08:00	01:30
90 z 110 -	Przerwa	-	05-08-2026	08:00	08:15	00:15
91 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	05-08-2026	08:15	09:45	01:30
92 z 110 -	Przerwa	-	05-08-2026	09:45	10:00	00:15
93 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	05-08-2026	10:00	11:30	01:30
94 z 110 -	Przerwa	-	05-08-2026	11:30	12:00	00:30
95 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	05-08-2026	12:00	13:00	01:00
96 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	06-08-2026	06:30	08:00	01:30
97 z 110 -	Przerwa	-	06-08-2026	08:00	08:15	00:15
98 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	06-08-2026	08:15	09:45	01:30
99 z 110 -	Przerwa	-	06-08-2026	09:45	10:00	00:15
100 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	06-08-2026	10:00	11:30	01:30
101 z 110 -	Przerwa	-	06-08-2026	11:30	12:00	00:30
102 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	06-08-2026	12:00	13:00	01:00
103 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	07-08-2026	06:30	08:00	01:30
104 z 110 -	Przerwa	-	07-08-2026	08:00	08:15	00:15
105 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	07-08-2026	08:15	09:45	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
106 z 110 -	Przerwa	-	07-08-2026	09:45	10:00	00:15
107 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	07-08-2026	10:00	11:30	01:30
108 z 110 -	Przerwa	-	07-08-2026	11:30	12:00	00:30
109 z 110 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Górecki	07-08-2026	12:00	13:00	01:00
110 z 110 -	Walidacja	-	20-08-2026	08:00	09:00	01:00

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	99:45
w tym suma godzin zajęć	83:45
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	15:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	113:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	3 500,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	3 500,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	35,09 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	35,09 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	615,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	615,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	0,00 PLN

### Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	99:45

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

## Roman Dziędziół

Wykładowca z wieloletnim doświadczeniem dydaktycznym (od 2019 r.) oraz bogatym zapleczem inżynierskim. Absolwent kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (specj. zarządzanie transportem i logistyką). Posiada tytuł Międzynarodowego Inżyniera Spawalnika (IWE) uzyskany na Politechnice Częstochowskiej i w Instytucie Spawalnictwa. Jako certyfikowany pełnomocnik i audytor wewnętrzny systemów zarządzania jakością ISO 9001 dysponuje unikalną wiedzą z zakresu optymalizacji procesów. Długoletnia praktyka w logistyce, spawalnictwie i zarządzaniu jakością pozwala mu na skuteczne wdrażanie zielonych kompetencji – w tym redukcji strat, efektywności surowcowej oraz optymalizacji łańcuchów dostaw.



2 z 2

## Piotr Górecki

Doświadczony instruktor praktycznej nauki zawodu w branży spawalniczej z ponad 5-letnim stażem pracy na stanowisku instruktora (od 2016 r. do teraz). Posiada uprawnienia z zakresu spawania gazowego, łukowego elektrodą otuloną, MAG (w tym rur z mat. 3.1) oraz TIG 141 (spoiny pachwinowe i czołowe rur). Dzięki długoletniemu doświadczeniu dydaktycznemu posiada wiedzę do szkolenia z zakresu zielonych kompetencji. Uczy optymalizacji zużycia materiałów (rur, blach), energii i gazów w metodach MAG/TIG/311/MMA. Wdraża ekologiczne praktyki: redukcję odpadów (żużel, ogarki elektrod) oraz minimalizowanie emisji dymów spawalniczych. Gwarantuje realizację usług z uwzględnieniem standardów zrównoważonego rozwoju.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt, notes, długopis.

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

### Warunki uczestnictwa

Na kurs spawania blach i rur elektrodami otulonymi - spoiny pachwinowe (111) mogą zostać przyjęci kandydaci, którzy:

- ukończyli co najmniej gimnazjum, szkołę podstawową lub szkołę zawodową
- ukończyli 18 rok życia
- posiadają zdolność do wykonywania zawodu spawacza, potwierdzoną świadectwem lekarskim (dostawca usługi sam weryfikuje posiadanie orzeczenia lekarskiego przed przystąpieniem uczestnika do egzaminu)

W kursie mogą uczestniczyć także spawacze posiadający książkę spawacza, którzy chcą poszerzyć posiadane uprawnienia spawalnicze o nową metodę spawania.

### Informacje dodatkowe

Każdy uczestnik kursu dysponuje własnym stanowiskiem spawalniczym. Posiadamy szafki do przechowania rzeczy osobistych i prysznicze.

## Adres

ul. Piastów Śląskich 18a  
41-408 Mysłowice  
woj. śląskie

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



SYLWIA NIEDŹWIEDZKA



**E-mail** [s.niedzwiedzka@synercom.pl](mailto:s.niedzwiedzka@synercom.pl)  
**Telefon** (+48) 324 204 250