



## Kurs spawania TIG 141 moduł 3 z egzaminem. Zgodność szkolenia z celami projektu tj. rozwój zielonych kompetencji i kwalifikacji.

Numer usługi 2026/06/24/29879/3647763

2 500,00 PLN brutto  
 2 500,00 PLN netto  
 62,50 PLN brutto/h  
 62,50 PLN netto/h  
 58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

OŚRODEK  
 SZKOLENIA  
 ZAWODOWEGO  
 OMEGA S.C.  
 ALEKSANDRA  
 DROŻDŻOWICZ  
 DAMIAN CIEŚLAR

📍 Zabrze  
 🏠 Usługa szkoleniowa  
 📄 stacjonarna  
 👥 Zajęcia grupowe

★★★★★ 4,7 / 5

🕒 40:00 h

1 129 ocen

📅 02.11.2026 do 04.12.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
<b>Identyfikatory projektów</b>	Małopolski Pociąg do kariery, Nowy start w Małopolsce z EURESEM
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Szkolenie adresowane jest do osób zainteresowanych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zdobyciem wiedzy i umiejętności z zakresu spawania,</li> <li>• podniesieniem kwalifikacji zawodowych w zakresie spawania TIG 141 w module 3,</li> <li>• podejściem do egzaminu SGS z zakresu spawania TIG 141 w module 3,</li> <li>• rozwojem zielonych kompetencji i kwalifikacji,</li> <li>• poznaniem oraz realizacją celów projektu, tj. rozwoju zielonych kompetencji i kwalifikacji, a także obszarów omawianych przez Program Rozwoju Technologicznego Województwa Śląskiego.</li> <li>• <b>posiadających podstawowe umiejętności spawania na wybranej technice.</b></li> </ul> <p><b>Usługa kierowana jest dla Uczestników ze wszystkich województw i projektów prowadzonych przez BUR.</b></p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	5
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	30-10-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnego, bezpiecznego i zrównoważonego wykonywania prac spawalniczych metodą TIG 141 moduł 3.

Usługa obejmuje przystąpienie do egzaminu SGS oraz wykonywanie prac zgodnie z zasadami eksploatacji spawarki, bezpieczeństwa oraz ograniczania negatywnego wpływu wykonywanych prac na środowisko.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje spoiny tworzone za pomocą metody TIG 141 moduł 3.	Dostraja parametry procesu spawania tj. sprzyjające poprawnemu powstawaniu spoin aluminiowych oraz ograniczające negatywny wpływ na środowisko.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykonuje spoiny wykorzystaniem nowoczesnych i zrównoważonych praktyk.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Obsługuje spawarkę w sposób bezpieczny, odpowiedzialny i zrównoważony.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykonuje podstawowe badania niszczące i nieniszczące złączy.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Przeprowadza czynności związane z kontrolą wykonanych spoin pod kątem wytrzymałości oraz wpływu na środowisko.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Stosuje nowoczesne rozwiązania techniczne mające na celu zwiększenie efektywności i zmniejszenie emisyjności podczas prac spawalniczych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Przygotowuje materiały spawalnicze - poddaje je wstępnej obróbce poprzez np. wygładzenie powierzchni metalu.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje zagadnienia dot. spawania i spoin wykonywanych za pomocą metody TIG 141 moduł 3.	Wskazuje sprzęt i jego elementy budowy dla danej techniki spawalniczej.	Test teoretyczny
	Wymienia cechy charakterystyczne oraz zastosowanie różnych metod spawania.	Test teoretyczny
	Wskazuje optymalne parametry procesów spawania w celu redukcji emisji CO2 i zużycia energii.	Test teoretyczny
	<p>Określa zakres czynności, które mogą być wykonywane metodą TIG np. konstrukcje metalowe wykorzystywane przy budowie zielonych źródeł energii OZE.</p> <p>Ocenia spoiny pod kątem wytrzymałości, użytych materiałów, ilości zużytych surowców oraz wpływu na środowisko.</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Rozpoznaje i definiuje zalecenia związane z projektem tj. "zielone kompetencje i kwalifikacje" oraz z PRT w pracach spawalniczych.</p>	<p>Analizuje i definiuje cechy produktów i materiałów ekologicznych wykorzystywanych przy pracach spawalniczych.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Definiuje zagadnienia zgodne z przyjętą uchwałą Zarządu Województwa Śląskiego wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko i wynikami konsultacji społecznych.</p> <p>Wymienia zasady ochrony środowiska.</p>	<p>Wywiad swobodny</p> <p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Wymienia sposoby na zmniejszenie stosowania produktów szkodliwych dla środowiska.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Definiuje pojęcia związane z zielonymi kwalifikacjami i kompetencjami m.in. "zielone miejsca pracy" oraz gospodarkę o obiegu zamkniętym.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Definiuje podstawowe założenia Program Rozwoju Technologicznego Województwa Śląskiego.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Wymienia zasady efektywnego zarządzania zasobami.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Wymienia techniki i technologie redukujące emisję zanieczyszczeń i CO<sub>2</sub>.</p> <p>Identyfikuje sposoby na reagowania w razie wystąpienia skażenia środowiska w miejscu pracy.</p>	<p>Wywiad swobodny</p> <p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Wskazuje sposoby na ograniczenie negatywnego wpływu działalności zawodowej na środowisko.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Określa zastosowanie technik spawalniczych w rozwoju zielonych źródeł energii.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Wyjaśnia kolejność postępowania BHP w miejscu pracy, udzielania pierwszej pomocy w sytuacjach potencjalnie niebezpiecznych oraz działania w razie wystąpienia skażenia środowiska.</p>	<p>Wskazuje środki ochrony indywidualnej BHP oraz środowiskowej.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Wskazuje odpowiednie sposoby reagowania w sytuacjach nieprzewidzianych zdarzeń i wypadków (w tym mających wpływ na środowisko) zgodnie z zasadami BHP oraz pierwszej pomocy.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Wymienia zagrożenia (w tym środowiskowe) mogące mieć miejsce podczas wykonywania prac spawalniczych.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Identyfikuje sposoby na reagowania w razie wystąpienia skażenia środowiska w miejscu pracy.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Wymienia środki wspierania systemów monitorowania środowiskowego i BHP w miejscu pracy.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Wymienia i analizuje ekologiczne technologie używane w pracach spawalniczych.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Organizuje swoje miejsce pracy w sposób bezpieczny dla siebie, otoczenia i środowiska.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Posługuje się kompetencjami społecznymi, tj. komunikacja interpersonalna, umiejętność pracy w zespole, zarządzanie czasem, empatia i profesjonalizm.</p>	<p>Omawia i uzasadnia rolę jasnej komunikacji interpersonalnej oraz empatii w zapobieganiu i rozwiązywaniu konfliktów wewnątrz zespołu pracowniczego.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Wyjaśnia wybrane techniki zarządzania czasem (np. priorytetyzacja zadań, planowanie).</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Przeprowadza dyskusje, dzieli się spostrzeżeniami i wymienia sposoby na zastosowanie proekologicznych rozwiązań związanych z pracami spawalniczymi.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Edukuje współpracowników na temat bezpiecznych i ekologicznych praktyk zawodowych.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Zgłasza zdarzenia i nieprawidłowości mogące wpływać na poziom bezpieczeństwa lub środowisko.</p> <p>Definiuje i podaje przykłady zachowań świadczących o profesjonalizmie w relacjach z klientem lub współpracownikami, uwzględniając szacunek dla różnorodności i postawę etyczną.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>

## Kwalifikacje

### Kwalifikacje niewłączone do ZSK

#### Uznane kwalifikacje

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

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://www.sgs.com/pl-pl>

#### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Société Générale de Surveillance (SGS Poland)

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Société Générale de Surveillance (SGS Poland)

# Program

## PROGRAM SZKOLENIA SPAWANIE

Szkolenie 40 h:

1. teoria 7 h (w tym 75 minut przerwy)
2. praktyka 29 h 30 min (w tym 4 h przerwy)
3. egzamin wewnętrzny 1h
4. egzamin 2 h 30 min (w tym 30 min przerwy)

- **Zgodność szkolenia z celami projektu tj. rozwój zielonych kompetencji i kwalifikacji.**
- **Usługa wspiera założenia Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030.**
- **Zgodnie z wymogami uczestnicy są zobowiązani do uczestnictwa w co najmniej 80% zajęć. Obecność jest weryfikowana poprzez: telefoniczne potwierdzenie uczestnictwa na kilka dni przed rozpoczęciem szkolenia oraz listy obecności podpisywane każdego dnia trwania szkolenia.**

**TEORIA 1** - Omówienie metody spawania oraz materiałów (2 h zajęć + 30 min przerwy)

1. Omówienie metody spawania: TIG 141 moduł 3 (rury doczołowo)
2. **Omówienie wykorzystania różnych metod spawalniczych w kontekście rozwoju zielonych źródeł energii.**
3. Urządzenia, sprzęt i materiały podstawowe i dodatkowe do spawania.
4. **Optymalne i wtórne używanie materiałów.**
5. **Przyjazne dla środowiska materiały spawalnicze.**
6. Budowa, rodzaje oznakowanie i wymiarowanie złączy spawanych.
7. **Badania niszczące, nieniszczące i badanie złączy - manualne oraz zautomatyzowane procedury również z udziałem AI.**
8. Naprężenia i deformacje spawalnicze - przyczyny powstawania oraz metody ich zapobiegania.
9. **Nowoczesne technologie spawalnicze** - m.in. cyfrowe sterowanie parametrami spawania, monitoring procesu spawania, systemy dokumentowania jakości spoin.

**TEORIA 2** - Normy prawne i regulacje dotyczące spawania (1 h zajęć + 30 min przerwy)

1. **Przepisy, wytyczne i normy** dotyczące spajania.
2. **Omówienie pojęć z zakresu projektu tj. zielonych kompetencji i kwalifikacji np. "zielone miejsca pracy".**
3. **Omówienie Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030.**
4. Czytanie WPS - Instrukcja Technologiczna Spawania.
5. **Zmiany technologiczne w spawalnictwie, a wpływ na rozwój pozostałych obszarów technologii.**

**TEORIA 3** - Zrównoważone praktyki spawania oraz BHP (2 h zajęć)

1. **Filary zrównoważonego rozwoju.**
2. **Zielone miejsca pracy dla spawaczy.**
3. **Gospodarka o obiegu zamkniętym** - odzysk, recykling itp. materiałów i sprzętu spawalniczego np. elektrod wolframowych, drutów spawalniczych, złomu metalowego powstałego w procesie.
4. **Efektywne i wtórne wykorzystywanie zasobów.**
5. **Technologie redukujące emisję zanieczyszczeń w procesach spawania.**
6. **Techniki ograniczania negatywnego wpływu działalności zawodowej na środowisko.**

**TEORIA 4** - Bezpieczeństwo w miejscu pracy i instruktarz stanowiskowy (1 h zajęć)

1. BHP i p.poż. przy pracach spawalniczych.
2. Omówienie sprzętu do ochrony indywidualnej.
3. **Omówienie procedur w razie skażenia środowiska** - minimalizacja szkód i procedury zgłaszania incydentu.
4. **Segregacja odpadów spawalniczych.**
5. **Optymalizacja spawarki i procesów spawania** pod kątem minimalizacji zużycia energii i produkcji CO2.

**PRAKTYKA** (25 h 30 minut zajęć + 4 h przerwy)

1. **Spawanie w praktyce uwzględniające:**
  - **Podgrzewanie złącza przed spawaniem.**
  - **Przygotowywanie materiału spawalniczego.**

- **Przystosowanie stanowiska pracy** do indywidualnych potrzeb i ogólnych zasad bezpieczeństwa.
- **Segregacja i odzysk materiałów oraz resztek spawalniczych** (zgodne z założeniami GOZ).
- Dobieranie optymalnych parametrów spawania (ograniczenie emisji, zużycia energii i materiałów)

#### 1. **Badania niszczące i nieniszczące oraz kontrola złączy.**

#### **EGZAMIN WEWNĘTRZNY** (1h egzamin)

1. **Forma weryfikacji wiedzy - wywiad swobodny.**
2. **Weryfikowany jest zakres wiedzy dotyczący zielonej transformacji, ekologicznych praktyk i kompetencji społecznych.**
3. **Zapewniamy rozdzielność funkcji dla osoby prowadzącej szkolenie oraz walidującej.**

#### **EGZAMIN** (2 h egzamin + 30 min przerwy)

- Składa się z części teoretycznej w formie testu teoretycznego oraz praktycznej w formie obserwacji w warunkach symulowanych.
- Prowadzony ostatniego dnia szkolenia.
- Jest formą walidacji i prowadzi do uzyskania uprawnień wystawianych przez SGS

**Czas oczekiwania na wydanie uprawnień kwalifikacyjnych przez jednostkę walidującą i certyfikującą to około 30 dni.**

**Informacja o wynikach egzaminu jest przekazywana przez SGS wraz z uprawnieniami tj. listownie - około 30 dni od dnia egzaminu.**

---

Część zajęć teoretycznych odbywa się w sali dydaktycznej wyposażonej w rzutnik.

Ze względu na dobro kursanta część informacji teoretycznych i zajęcia praktyczne odbywają na spawalni, na każdą osobę przypada jedno stanowisko wyposażone w stół spawalniczy i maszynkę spawalniczą.

Środki ochrony indywidualnej zapewnia ośrodek. Uczestnik zobowiązany jest do zabrania ubrania roboczego – długie spodnie, bluzka/koszula z długim rękawem.

---

Stosowane normy:

- PN-EN-ISO 13585:2012
- PN-EN 12799:2003
- PN-EN 12799:2003 A1
- PN-EN 12797:2002
- PN-EN 12797:2002 A1
- PN-EN-ISO 18279:2024

***Zgodność szkolenia z celami projektu tj. rozwój zielonych kompetencji i kwalifikacji.***

Uczestnicy nabywają zielone kompetencje poprzez:

- Aktywne słuchanie, branie czynnego udziału w szkoleniu i studiowanie materiałów szkoleniowych.
- Racjonalne zużycie materiałów i energii podczas wykonywania czynności spawalniczych.
- Dobieranie optymalnych parametrów spawania, co pozwala zmniejszyć zużycie energii elektrycznej oraz ilość odpadów powstających wskutek tworzenia wadliwych spoin.
- Segregację i właściwą utylizację odpadów metalowych, zużytych elektrod oraz opakowań po materiałach spawalniczych.
- Oszczędne gospodarowanie gazami osłonowymi, takimi jak argon.
- Przestrzeganie procedur ograniczających emisję zanieczyszczeń do środowiska.

***Usługa wspiera założenia Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030.***

Nabywane kompetencje i kwalifikacje wpisują się:

- bezpośrednio w Obszar technologii: Produkcja i przetwarzanie materiałów - 5.1 Tworzywa metaliczne.
- pośrednio w obszary związane z budową maszyn, urządzeń i technologii wymagających łączenia elementów metalowych.

Program kładzie nacisk m.in. na:

- Wzrost kompetencji technologicznych kadr.
- Transfer i wdrożenie nowoczesnych procesów przemysłowych.
- Wsparcie innowacji i konkurencyjności regionalnej produkcji.

Usługa podnosi kwalifikacje zawodowe spawaczy, co bezpośrednio wpływa na:

- jakość i bezpieczeństwo procesów produkcyjnych.
- efektywność produkcji materiałowej.
- wzrost potencjału regionu do wdrażania nowoczesnych technologii (np. w energetyce, pojazdach, maszynach).

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 31

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 31</b> TEORIA 1 - Omówienie metody spawania oraz materiałów	Zajęcia	SKARBIMIR CIEŚLIK	02-11-2026	14:00	16:00	02:00
<b>2 z 31</b> -	Przerwa	-	02-11-2026	16:00	16:30	00:30
<b>3 z 31</b> TEORIA 2 - Normy prawne i regulacje dotyczące spawania	Zajęcia	SKARBIMIR CIEŚLIK	02-11-2026	16:30	17:30	01:00
<b>4 z 31</b> -	Przerwa	-	02-11-2026	17:30	17:45	00:15
<b>5 z 31</b> TEORIA 3 - Zrównoważone praktyki spawania oraz BHP	Zajęcia	SKARBIMIR CIEŚLIK	02-11-2026	17:45	19:45	02:00
<b>6 z 31</b> -	Przerwa	-	02-11-2026	19:45	20:00	00:15
<b>7 z 31</b> TEORIA 4 - Bezpieczeństwo w miejscu pracy i instruktaż stanowiskowy	Zajęcia	SKARBIMIR CIEŚLIK	02-11-2026	20:00	21:00	01:00
<b>8 z 31</b> PRAKTYKA	Zajęcia	SKARBIMIR CIEŚLIK	03-11-2026	14:30	17:00	02:30
<b>9 z 31</b> -	Przerwa	-	03-11-2026	17:00	17:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 31 PRAKTYKA	Zajęcia	SKARBIMIR CIEŚLIK	03-11-2026	17:30	19:30	02:00
11 z 31 -	Przerwa	-	03-11-2026	19:30	20:00	00:30
12 z 31 PRAKTYKA	Zajęcia	SKARBIMIR CIEŚLIK	03-11-2026	20:00	22:00	02:00
13 z 31 PRAKTYKA	Zajęcia	SKARBIMIR CIEŚLIK	04-11-2026	14:30	17:00	02:30
14 z 31 -	Przerwa	-	04-11-2026	17:00	17:30	00:30
15 z 31 PRAKTYKA	Zajęcia	SKARBIMIR CIEŚLIK	04-11-2026	17:30	19:30	02:00
16 z 31 -	Przerwa	-	04-11-2026	19:30	20:00	00:30
17 z 31 PRAKTYKA	Zajęcia	SKARBIMIR CIEŚLIK	04-11-2026	20:00	22:00	02:00
18 z 31 PRAKTYKA	Zajęcia	SKARBIMIR CIEŚLIK	05-11-2026	14:30	17:00	02:30
19 z 31 -	Przerwa	-	05-11-2026	17:00	17:30	00:30
20 z 31 PRAKTYKA	Zajęcia	SKARBIMIR CIEŚLIK	05-11-2026	17:30	19:30	02:00
21 z 31 -	Przerwa	-	05-11-2026	19:30	20:00	00:30
22 z 31 PRAKTYKA	Zajęcia	SKARBIMIR CIEŚLIK	05-11-2026	20:00	22:00	02:00
23 z 31 PRAKTYKA	Zajęcia	SKARBIMIR CIEŚLIK	06-11-2026	14:00	17:00	03:00
24 z 31 -	Przerwa	-	06-11-2026	17:00	17:30	00:30
25 z 31 PRAKTYKA	Zajęcia	SKARBIMIR CIEŚLIK	06-11-2026	17:30	19:30	02:00
26 z 31 -	Przerwa	-	06-11-2026	19:30	20:00	00:30
27 z 31 PRAKTYKA	Zajęcia	SKARBIMIR CIEŚLIK	06-11-2026	20:00	21:00	01:00
28 z 31 -	Walidacja	-	06-11-2026	21:00	22:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
29 z 31 -	Walidacja	-	07-11-2026	15:00	16:00	01:00
30 z 31 -	Przerwa	-	07-11-2026	16:00	16:30	00:30
31 z 31 -	Walidacja	-	07-11-2026	16:30	17:30	01:00

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	40:00
w tym suma godzin zajęć	31:30
w tym suma godzin walidacji	03:00
w tym suma przerw	05:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	46:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	2 500,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	2 500,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	62,50 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	62,50 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	210,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	210,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	100,00 PLN

W tym koszt certyfikowania netto

100,00 PLN

## Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	40:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

### Robert Gola

Trener prowadzący szkolenia spawalnicze.  
Posiada uprawnienia kwalifikacyjne SGS spawaczy.  
Posiada uprawnienia kwalifikacyjne SEP G1,G2,G3 E/D oraz uprawnienia F-GAZY .  
Doświadczenie zdobyte w ciągu ostatnich 5-lat w tym z zakresu zielonych kompetencji i kwalifikacji.



2 z 4

### Łukasz Antoszewski

Trenerem prowadzący szkolenia spawalnicze.  
Posiada uprawnienia kwalifikacyjne SGS spawaczy dla wielu różnych metod spawalniczych.  
Doświadczenie zdobyte w ciągu ostatnich 5-lat w tym z zakresu zielonych kompetencji i kwalifikacji.

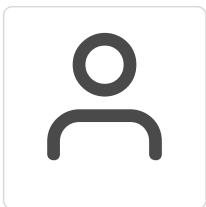


3 z 4

### Daniel Fryszak

Trener prowadzący szkolenia z zakresu spawalnictwa.  
Posiadam uprawnienia kwalifikacyjne wydane przez Instytut Spawalnictwa.  
Certyfikat metoda ISO 9606-1141 T nr.J-94541/20  
Certyfikat metoda ISO 9606-1136 T  
Certyfikat NR/NO MT2/10540/2020/3  
Certyfikat NR/NO VT2/5309/2021/2  
Certyfikat NR/NO UT2/17408/2021/0  
Certyfikat NR/NO PT2/6569/2017/1  
INTERNTIONAL WELDING ENGINEER PL/IWE/2242/2017

Doświadczenie zdobyte w ciągu ostatnich 5-lat w tym z zakresu zielonych kompetencji i kwalifikacji.



4 z 4

### SKARBIMIR CIEŚLIK

Trener i wykładowca szkoleń spawalniczych.  
1989 r. ukończył Technikum Górnicze w specjalizacji: mechanik maszyn i urządzeń.  
1992 r. ukończył kurs spawania gazowego i elektrycznego.  
Prowadził własną działalność gospodarczą związaną ze ślusarstwem i spawalnictwem.

Doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5-let w tym z zakresu zielonych kompetencji i kwalifikacji.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Materiały szkoleniowe w formie skryptów wydawane w dniu szkolenia.
- Materiały piśmienne (notes, długopis) udostępniane w czasie trwania szkolenia.
- Kursanci zabierają ze sobą ubranie robocze: długie spodnie, długi rękaw oraz pełne buty robocze.

Przyłbicę, stanowisko do spawania oraz wszelkie materiały do nauki zapewnia Ośrodek.

### Warunki uczestnictwa

1. Ukończony 18 rok życia.
2. Wykształcenie minimum na poziomie podstawowym.
3. Uczestnik musi potwierdzić dobry stan zdrowia.
4. **Wymagane potwierdzenie podstawowej znajomości metody TIG lub potwierdzenie czynnego nabywania doświadczenia w tym zakresie.**

## Informacje dodatkowe

**Czas oczekiwania na wydanie uprawnień kwalifikacyjnych przez jednostkę walidującą i certyfikującą to około 30 dni.**

**Informacja o wynikach egzaminu jest przekazywana przez SGS wraz z uprawnieniami tj. listownie - około 30 dni od dnia egzaminu.**

Ośrodek Szkolenia Zawodowego Omega jako podmiot, świadczący usługi rozwojowe, prowadzący szkolenia, wystawia faktury zwolnione z VAT-u na podstawie poniższych przepisów prawnych:

Zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a).

Na podstawie Zaświadczenia Prezydenta Miasta Zabrze o wpisie do ewidencji niepublicznych szkół i placówek oświatowych prowadzonej przez MEN pod numerem 277194.

## Adres

ul. Saturna 2  
41-800 Zabrze  
woj. śląskie

Ośrodek istnieje na rynku od 2000 r. w maju 24 lata, od zawsze w Zabrzu. Początkowo prowadziliśmy szkolenia BHP oraz szkolenia dla operatorów i konserwatorów wózków, suwnic, podestów, HDS tylko na terenie Zabrze i aglomeracji Śląska. Obecnie posiadamy w swojej ofercie ponad 80 różnych rodzajów szkoleń zawodowych od szkoleń BHP poczynając przez szkolenie operatorów i konserwatorów maszyn budowlanych i urządzeń transportu bliskiego, szkolenia z branży OZE, szkolenia energetyczne a także szkolenia dla spawaczy. Współpracujemy z wszystkimi oddziałami UDT w Polsce. Sala szkoleniowa wyposażona w stoliki oraz krzeselka, ekran do wyświetlenia prezentacji, rzutnik multimedialny, warsztat szkoleniowy wyposażony w kilka stanowisk do zajęć praktycznych, na stanowiskach uczestnik szkolenia ma do dyspozycji w celu edukacyjnym stację odzysku substancji fluorowanych, butle ciśnieniowe z zaworem, waga, manometry, zestaw do lutowania twardego, przyrządy do wykrywania nieszczelności, zestawy narzędzi.

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

# Kontakt



**KAROLINA MYSZKA**

**E-mail** [karolina.myszka@oszomega.pl](mailto:karolina.myszka@oszomega.pl)

**Telefon** (+48) 884 207 297