



## Zielone kompetencje - „Myślenie krytyczne” GreenComp dla spawaczy wraz z kursem spawania spoinami pachwinowymi metodą TIG z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju w spawalnictwie

4 450,00 PLN brutto  
4 450,00 PLN netto  
41,98 PLN brutto/h  
41,98 PLN netto/h

MIITU GROUP

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

Numer usługi 2024/08/26/168448/2279266

📍 Tychy / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 106 h

📅 04.11.2024 do 23.11.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Kurs jest skierowany do pracowników przedsiębiorstw z branży spawalniczej, małych firm wykonujących usługi spawalnicze oraz wszystkich osób chcących podnieść własne kwalifikacje zawodowe oraz zwiększyć swoją wiedzę na temat zrównoważonego rozwoju w spawalnictwie i możliwości zmniejszenia działań mających wpływ na środowisko podczas prowadzenia prac spawalniczych.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	10
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	30
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	31-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	106
<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 przygotowuje do uzyskania zawodu spawacza (w metodzie TIG), który jest świadomy jakie znaczenie ma myślenie krytyczne w kontekście zrównoważonego rozwoju i ochrony przyrody w swojej codziennej pracy

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik zna tematy związane ze spawaniem metodą TIG w tym: BHP, urządzenia spawalniczych, metody przygotowania złączy do spawania, oznaczanie i wymiarowanie spoin, kwalifikowanie spawaczy, budowa urządzeń do spawania TIG, elektrody wolframowe</p>	<p>Uczestnik szkolenia definiuje podstawowe pojęcia i zasady związane z kwalifikowaniem spawaczy, przygotowaniem złączy do spawania, budową sprzętu spawalniczego, użycia odpowiednich gazów, elektrod i drutów, a także rozróżnia oznaczenia i sposoby wymiarowania spoiny; Prawidłowo stosuje m.in. zasady i przepisy BHP, ochrony ppoż.; Dokonuje oceny zagrożeń występujących podczas pracy i określa sposoby ich zapobiegania</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Uczestnik zna podstawowe założenia myślenia krytycznego w spawalnictwie oraz jego znaczenie w kontekście ochrony przyrody, także kwestionuje status quo w spawalnictwie</p>	<p>Uczestnik definiuje myślenie krytyczne w spawalnictwie, zna • znaczenie myślenia krytycznego w promowaniu zielonej transformacji; świadomie analizuje informacje, specyfikacje techniczne, instrukcje i procedury spawalnicze z uwzględnieniem ich wpływu na środowisko; identyfikuje i analizuje tradycyjne metody spawania oraz proponuje nowych, bardziej efektywnych i ekologicznych technik w zależności od sytuacji.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Uczestnik zna pojęcie refleksji nad kontekstem zawodowym – praca spawacza i jej wpływ na otoczenie naturalne, działania wspierające ekologię i zrównoważony rozwój oraz potrafi ocenić jak środowisko pracy, kultura zakładu i współpracownicy wpływają na proces myślenia i podejmowanie decyzji, jak promować zrównoważone praktyki w miejscu pracy i wpływać na kulturę organizacyjną</p>	<p>Uczestnik prowadzi Refleksję nad własnymi przekonaniem i wartościami w kontekście pracy spawacza oraz ich wpływu na środowisko; identyfikuje obszary do poprawy w zakresie ekologii i zrównoważonego rozwoju w codziennej pracy.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
<p>Uczestnik posługuje się umiejętnościami praktycznymi ze szczególnym uwzględnieniem planowania pracy w myśl zasad zrównoważonego rozwoju, komunikowania się na hali produkcyjnej, optymalizacji codziennej pracy</p>	<p>Uczestnik stosuje w praktyce uzyskaną wiedzę i umiejętności spawania metodą TIG; planuje i wykonuje codzienne prace spawalnicze w myśl zrównoważonego rozwoju, potrafi komunikować się z innymi osobami na hali produkcyjnej, optymalizuje swoją codzienną pracę</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

**Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?**

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia zawiera szczegółowy opis efektów uczenia się, zgodnie z zapisami Karty Usługi.

**Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?**

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji, zawierając opis kryteriów oraz sposób ich weryfikacji.

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji, poprzez złożenie 2 podpisów różnych osób odpowiedzialnych osobno za kształcenie i walidację.

## Program

<b>Zielone kompetencje - „Myślenie krytyczne” GreenComp dla spawaczy wraz z kursem spawania spoinami pachwinowymi metodą TIG z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju w spawalnictwie</b>			
	Temat zajęć	Ilość jednostek szkoleniowych	Ilość godzin zegarowych
1	Urządzenia spawalnicze i zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	4	3
2	Bezpieczeństwo i higiena pracy	3	2,25
3	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej i analiza informacji technicznych w kontekście zrównoważonego rozwoju	3	2,25
4	Materiały dodatkowe do spawania i sposoby gospodarki nad materiałami oraz minimalizowania ilości odpadów po spawaniu	3	2,25
5	Spawanie w praktyce przy zachowaniu technik i narzędzi minimalizujących negatywny wpływ na środowisko	3	2,25
6	Oznaczenie i wymiarowanie spoin	2	1,5
7	Metody przygotowania złączy do spawania	2	1,5
8	Kwalifikowanie spawaczy	2	1,5
9	Wprowadzenie do myślenia krytycznego spawaczy w kontekście ochrony przyrody	2	1,5
10	Analiza informacji technicznych i argumentów oraz ich wpływ na środowisko naturalne	2	1,5
11	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG	3	2,25
12	Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania	1	0,75
13	Kwestionowanie status quo w spawalnictwie – poszukiwanie rozwiązań proekologicznych	2	1,5
14	Refleksja nad kontekstem zawodowym – praca spawacza i jej wpływ na otoczenie naturalne, działania wspierające ekologię i zrównoważony rozwój	2	1,5
15	Szkolenie praktyczne ze szczególnym uwzględnieniem planowania pracy w myśl zasad zrównoważonego rozwoju, komunikowania się na hali produkcyjnej, optymalizacji codziennej pracy	80	80
	Razem:	114	~106

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 20</b> Urządzenia spawalnicze i zastosowanie elektryczności do spawania łukowego Bezpieczeństwo i higiena pracy	Adam Jurek	04-11-2024	15:00	20:30	05:30
<b>2 z 20</b> Bezpieczna praca na hali produkcyjnej i analiza informacji technicznych w kontekście zrównoważonego rozwoju; Materiały dodatkowe do spawania i sposoby gospodarki nad materiałami oraz ...	Adam Jurek	05-11-2024	15:00	19:30	04:30
<b>3 z 20</b> Spawanie w praktyce przy zachowaniu technik i narzędzi minimalizujących negatywny wpływ na środowisko; Oznaczenie i wymiarowanie spoin; Metody przygotowania złączy do spawania	Adam Jurek	06-11-2024	15:00	20:15	05:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p><b>4 z 20</b>  Kwalifikowanie spawaczy;  Wprowadzenie do myślenia krytycznego spawaczy w kontekście ochrony przyrody; Analiza informacji technicznych i argumentów oraz ich wpływ na środowisko naturalne</p>	Adam Jurek	07-11-2024	15:00	19:30	04:30
<p><b>5 z 20</b>  Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG; Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania; Kwestionowanie status quo w spawalnictwie – poszukiwanie rozwiązań proekologicznych</p>	Adam Jurek	08-11-2024	15:00	19:30	04:30
<p><b>6 z 20</b>  Refleksja nad kontekstem zawodowym – praca spawacza i jej wpływ na otoczenie naturalne, działania wspierające ekologię i zrównoważony rozwój</p>	Adam Jurek	09-11-2024	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p><b>7 z 20</b> Szkolenie praktyczne ze szczególnym uwzględnieniem planowania pracy w myśl zasad zrównoważonego rozwoju, komunikowania się na hali produkcyjnej, optymalizacji codziennej pracy</p>	Dariusz Grzelak	09-11-2024	09:30	16:00	06:30
<p><b>8 z 20</b> Szkolenie praktyczne ze szczególnym uwzględnieniem planowania pracy w myśl zasad zrównoważonego rozwoju, komunikowania się na hali produkcyjnej, optymalizacji codziennej pracy</p>	Dariusz Grzelak	10-11-2024	08:00	16:00	08:00
<p><b>9 z 20</b> Szkolenie praktyczne ze szczególnym uwzględnieniem planowania pracy w myśl zasad zrównoważonego rozwoju, komunikowania się na hali produkcyjnej, optymalizacji codziennej pracy</p>	Dariusz Grzelak	12-11-2024	15:00	20:00	05:00
<p><b>10 z 20</b> Szkolenie praktyczne ze szczególnym uwzględnieniem planowania pracy w myśl zasad zrównoważonego rozwoju, komunikowania się na hali produkcyjnej, optymalizacji codziennej pracy</p>	Dariusz Grzelak	13-11-2024	15:00	20:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 20 Szkolenie praktyczne ze szczególnym uwzględnieniem planowania pracy w myśl zasad zrównoważonego rozwoju, komunikowania się na hali produkcyjnej, optymalizacji codziennej pracy	Dariusz Grzelak	14-11-2024	15:00	20:00	05:00
12 z 20 Szkolenie praktyczne ze szczególnym uwzględnieniem planowania pracy w myśl zasad zrównoważonego rozwoju, komunikowania się na hali produkcyjnej, optymalizacji codziennej pracy	Dariusz Grzelak	15-11-2024	15:00	20:00	05:00
13 z 20 Szkolenie praktyczne ze szczególnym uwzględnieniem planowania pracy w myśl zasad zrównoważonego rozwoju, komunikowania się na hali produkcyjnej, optymalizacji codziennej pracy	Dariusz Grzelak	16-11-2024	08:00	16:00	08:00
14 z 20 Szkolenie praktyczne ze szczególnym uwzględnieniem planowania pracy w myśl zasad zrównoważonego rozwoju, komunikowania się na hali produkcyjnej, optymalizacji codziennej pracy	Dariusz Grzelak	17-11-2024	08:00	16:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>15 z 20</b> Szkolenie praktyczne ze szczególnym uwzględnieniem planowania pracy w myśl zasad zrównoważonego rozwoju, komunikowania się na hali produkcyjnej, optymalizacji codziennej pracy	Dariusz Grzelak	18-11-2024	15:00	20:00	05:00
<b>16 z 20</b> Szkolenie praktyczne ze szczególnym uwzględnieniem planowania pracy w myśl zasad zrównoważonego rozwoju, komunikowania się na hali produkcyjnej, optymalizacji codziennej pracy	Dariusz Grzelak	19-11-2024	15:00	20:00	05:00
<b>17 z 20</b> Szkolenie praktyczne ze szczególnym uwzględnieniem planowania pracy w myśl zasad zrównoważonego rozwoju, komunikowania się na hali produkcyjnej, optymalizacji codziennej pracy	Dariusz Grzelak	20-11-2024	15:00	20:00	05:00
<b>18 z 20</b> Szkolenie praktyczne ze szczególnym uwzględnieniem planowania pracy w myśl zasad zrównoważonego rozwoju, komunikowania się na hali produkcyjnej, optymalizacji codziennej pracy	Dariusz Grzelak	21-11-2024	15:00	20:00	05:00



Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>19 z 20</b> Szkolenie praktyczne ze szczególnym uwzględnieniem planowania pracy w myśl zasad zrównoważonego rozwoju, komunikowania się na hali produkcyjnej, optymalizacji codziennej pracy	Dariusz Grzelak	22-11-2024	15:00	20:00	05:00
<b>20 z 20</b> Szkolenie praktyczne ze szczególnym uwzględnieniem planowania pracy w myśl zasad zrównoważonego rozwoju, komunikowania się na hali produkcyjnej, optymalizacji codziennej pracy	Dariusz Grzelak	23-11-2024	08:00	12:45	04:45

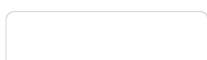
## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 450,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 450,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	41,98 PLN
Koszt osobogodziny netto	41,98 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2





## Dariusz Grzelak

Instruktor na kursach spawania. Ponad 5 lat stażu w szkoleniu spawaczy, przeszkolone ponad 1500 osób w pełnym wymiarze godzin. Pasjonat tematu optymalizacji w kontekście zrównoważonego rozwoju.



2 z 2

## Adam Jurek

Wykładowca na kursach spawania. Wykształcenie kierunkowe ze stopniem doktora. Ponad 10 lat doświadczenia jako wykładowca na kursach.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- zeszyt
- długopis
- materiały szkoleniowe
- autorskie skrypty
- dostęp do biblioteki i materiałów szkoleniowych w formie elektronicznej

## Warunki uczestnictwa

Wymagania:

- ukończone 18 lat
- wykształcenie minium podstawowe

## Informacje dodatkowe

Podstawa zwolnienia z podatku VAT: Art.43, ust.1, pkt.26a Ustawy o VAT

# Adres

ul. Fabryczna 2  
43-100 Tychy  
woj. śląskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

# Kontakt

Martyna Brzózka

E-mail [m.brzozka@miiitugroup.com](mailto:m.brzozka@miiitugroup.com)



**Telefon** (+48) 510 124 990