



Wiedza Umiejętność
Rozwój spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością

Brak ocen dla tego dostawcy

Zielone kompetencje na produkcjach i w małych firmach: spawanie TIG 141 stal czarna i nierdzewna z zachowaniem dbałości o środowisko - szkolenie zakończone egzaminem (Certyfikat TÜV).

Numer usługi 2024/10/15/13337/2361623

📍 Jastrzębie-Zdrój / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 81 h

📅 15.12.2024 do 03.02.2025

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

61,73 PLN brutto/h

61,73 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Kurs jest skierowany dla każdej pełnoletniej osoby, która chciałaby rozwinąć swoje umiejętności i zdobyć nowe kwalifikacje. Idealnie nadaje się dla osób zainteresowanych ekologicznymi aspektami spawania. Uczestnicy zdobędą wiedzę na temat spawania przy jednoczesnym dbaniu o środowisko, nauczą się efektywnego zarządzania odpadami pospawalniczymi oraz poznają zasady wprowadzania ekologicznych praktyk na produkcjach i w małych firmach. Szkolenie łączy umiejętności praktyczne z zachowaniem dbałości o środowisko.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	13-12-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	81
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnego wykonywania prac spawalniczych zgodnie z zasadami ochrony środowiska, uczestnicy zdobędą praktyczne umiejętności z zakresu spawania TIG 141. Usługa przygotowuje do wdrażania zielonych praktyk w swoim firmach (co przyczyni się do zrównoważonego rozwoju ich działalności). Usługa przygotowuje do podejmowania świadomych decyzji w zakresie wyboru materiałów i metod produkcji, które są przyjazne dla środowiska. Szkolenie kończy się egzaminem TÜV.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje trzy filary zrównoważonego rozwoju oraz cele i znaczenie SDGs.	Uczestnik: - Definiuje pojęcie zrównoważonego rozwoju oraz charakteryzuje trzy filary: społeczeństwo, środowisko, gospodarka. - Rozróżnia 17 globalnych celów SDGs, oceniając ich znaczenie oraz wpływ na rozwój.	Test teoretyczny
Uczestnik rozwiązuje konflikty i różnice zdań w sposób konstruktywny, dążąc do wspólnych rozwiązań.	Uczestnik wykazuje się umiejętnością negocjacyjną, uzyskując konsensus lub porozumienie w grupie, z uwzględnieniem interesów różnych stron.	Debata swobodna
Uczestnik identyfikuje pojęcie zielonych miejsc pracy oraz kluczowe kompetencje ekologiczne, a także analizuje zastosowanie nowych technologii i ekoinnowacji w produkcji.	Uczestnik: - Definiuje zielone miejsca pracy oraz identyfikuje kluczowe kompetencje ekologiczne. - Ocenia korzyści płynące z zastosowania technologii niskoemisyjnych i energooszczędnych w produkcji. - Wskazuje przykłady ekologicznych rozwiązań w przemyśle, uzasadniając ich pozytywny wpływ na środowisko.	Test teoretyczny
Uczestnik udziela konstruktywnej informacji zwrotnej oraz dyskutuje nad możliwymi rozwiązaniami technologicznymi w kontekście ekologicznych innowacji.	Uczestnik: - Formuje precyzyjne uwagi odnoszące się bezpośrednio do problemu - Wykazuje zdolność do słuchania innych opinii, akceptując i analizując różne podejścia oraz argumenty. - jest zdolna do zmiany stanowiska na podstawie dyskusji i nowych informacji.	Debata swobodna

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik analizuje zagadnienia związane z redukcją odpadów, recyklingiem, klasyfikacją odpadów oraz racjonalnym zużywaniem energii i wody.</p> <p>Uczestnik definiuje przepisy dotyczące ochrony środowiska, certyfikaty ekologiczne oraz korzyści płynące z monitoringu środowiska. Uczestnik posiada świadomość ekologiczną - rozumie jaki mają wpływ codzienne decyzje na zużycie zasobów i środowisko.</p>	<p>Uczestnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wymienia zasady recyklingu oraz opracowuje techniki redukcji odpadów i ponownego wykorzystania materiałów. - Klasyfikuje odpady według ustalonych kryteriów. - Formułuje zasady racjonalnego zużywania energii i wody. - Charakteryzuje praktyki ograniczania zużycia zasobów w codziennym życiu <p>Uczestnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Charakteryzuje normę ISO 14001. - Wymienia korzyści płynące z posiadania certyfikatów ekologicznych oraz monitoringu środowiska. - Analizuje codzienne wybory dotyczące zużycia zasobów i wykazuje świadomość ekologiczną, rozumiejąc ich wpływ na środowisko. 	<p>Test teoretyczny</p> <p>Wywiad swobodny</p>
<p>Uczestnik rozpoznaje budowę urządzeń spawalniczych oraz metody oznaczania i wymiarowania spoin.</p>	<p>Uczestnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Charakteryzuje różne typy urządzeń spawalniczych oraz ich budowę. - Wymienia i opisuje metody oznaczania i wymiarowania spoin oraz przygotowania złączy. 	<p>Wywiad swobodny</p>
<p>Uczestnik definiuje rodzaje elektrod spawalniczych, stali odpornych na korozję oraz zasady ich spawania.</p>	<p>Uczestnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wymienia rodzaje stali odpornych na korozję, oceniając ich korzyści. - Omawia zagadnienia związane z odkształceniem złączy oraz procesem korozji. - Wyjaśnia znaczenie obróbki cieplnej po spawaniu oraz jej wpływ na jakość złączy. 	<p>Wywiad swobodny</p>
<p>Uczestnik stosuje przepisy BHP podczas spawania oraz obsługuje urządzenia spawalnicze zgodnie z zasadami bezpieczeństwa.</p>	<p>Uczestnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przestrzega zasady BHP podczas spawania. - Obsługuje urządzenia spawalnicze, demonstrując umiejętności praktyczne w bezpieczny sposób. 	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjnego Spawacza wydane przez TÜV THÜRINGEN są potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie spawacza

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	TÜV THÜRINGEN
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	TÜV THÜRINGEN
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Lp	Temat zajęć	Rodzaj zajęć
1	Trzy filary zrównoważonego rozwoju	Zajęcia teoretyczne (2h)
2	Cele i znaczenie SDGs	Zajęcia teoretyczne (2h)
3	Pojęcie zielonych miejsc pracy	Zajęcia teoretyczne (1h)
4	Kompetencje ekologiczne	Zajęcia teoretyczne (2h)
5	Zastosowanie nowych technologii i ekoinnowacji w produkcji i przemyśle	Zajęcia teoretyczne (3h)
6	Technologie niskoemisyjne i energooszczędne w produkcji i przemyśle	Zajęcia teoretyczne (2h)
7	Ekologiczne rozwiązania	Zajęcia teoretyczne (2h)
8	Przegląd najważniejszych przepisów z zakresu gospodarki odpadami	Zajęcia teoretyczne (2h)
9	Pojęcie i zasady recyklingu	Zajęcia praktyczne (4h)
10	Zmniejszanie ilości odpadów oraz ponowne wykorzystanie materiałów	Zajęcia praktyczne (4h)

11	Racjonalne zasady zużywania energii i wody	Zajęcia teoretyczne (2h)
12	Przepisy dotyczące ochrony środowiska, certyfikaty ekologiczne, norma ISO 14001	Zajęcia teoretyczne (1h)
13	Monitoring środowiska	Zajęcia teoretyczne (1h)
14	Urządzenia spawalnicze – rodzaje i budowa	Zajęcia praktyczne (2h)
15	Sposoby oznaczania i wymiarowania spoin oraz przygotowania złączy	Zajęcia praktyczne (2h)
16	Elektrody stosowane w spawalnictwie	Zajęcia praktyczne (2h)
17	Rodzaje stali odpornych na korozję, zasady ich spawania	Zajęcia praktyczne (2h)
18	Odkształcanie złączy, korozja, obróbka cieplna po spawaniu	Zajęcia praktyczne (2h)
19	BHP i bezpieczna praca na hali produkcyjnej	Zajęcia praktyczne (2h)
20	Zajęcia praktyczne	Zajęcia praktyczne (40h)

Kurs trwa 80h + 1h egzamin. Egzamin końcowy odbywa się po ukończeniu 80h kursu.

Egzamin końcowy, certyfikacja przez jednostkę uprawnioną do certyfikacji. Egzamin po szkoleniu potwierdza zdobycie kwalifikacji.

Zajęcia teoretyczne są realizowane w godzinach dydaktycznych, zajęcia praktyczne godzinach zegarowych.

Przerwy są wliczone w czas usługi.

Zakres tematyczny szkolenia wynika z Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030 - obszar technologiczny produkcja i przetwarzanie materiałów.

Zajęcia praktyczne odbywają się w pełni wyposażonej atestowanej spawalni, w grupach do 12 osób, na każdego kursanta przypada jedno stanowisko wyposażone w stół spawalniczy i maszynie spawalniczą.

Zajęcia teoretyczne odbywają się w pełni wyposażonej sali dydaktycznej.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 76

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 76 Trzy filary zrównoważonego rozwoju - zajęcia teoretyczne	Stanisław Majewski	15-12-2024	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	15-12-2024	09:30	09:45	00:15
3 z 76 Cele i znaczenie SDGs, Agenda 2030 - Zajęcia teoretyczne	Stanisław Majewski	15-12-2024	09:45	11:15	01:30
4 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	15-12-2024	11:15	11:30	00:15
5 z 76 Pojęcie zielonych miejsc pracy. Kompetencje ekologiczne - Zajęcia teoretyczne	Stanisław Majewski	15-12-2024	11:30	13:00	01:30
6 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	15-12-2024	13:00	13:15	00:15
7 z 76 Kompetencje ekologiczne. Zastosowanie nowych technologii i ekoinnowacji w produkcji i przemyśle - zajęcia teoretyczne	Stanisław Majewski	15-12-2024	13:15	14:45	01:30
8 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	15-12-2024	14:45	15:00	00:15
9 z 76 Zastosowanie nowych technologii i ekoinnowacji w produkcji i przemyśle - zajęcia teoretyczne	Stanisław Majewski	15-12-2024	15:00	16:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 76 Technologie niskoemisyjne i energooszczędne w produkcji i przemyśle - zajęcia teoretyczne	Stanisław Majewski	11-01-2025	08:00	09:30	01:30
11 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	11-01-2025	09:30	09:45	00:15
12 z 76 Ekologiczne rozwiązania dla firm - zajęcia teoretyczne	Stanisław Majewski	11-01-2025	09:45	11:15	01:30
13 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	11-01-2025	11:15	11:30	00:15
14 z 76 Przegląd najważniejszych przepisów z zakresu gospodarki odpadami - zajęcia teoretyczne	Stanisław Majewski	11-01-2025	11:30	13:00	01:30
15 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	11-01-2025	13:00	13:15	00:15
16 z 76 Racjonalne zasady zużycia energii i wody - zajęcia teoretyczne	Stanisław Majewski	11-01-2025	13:15	14:45	01:30
17 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	11-01-2025	14:45	15:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 76 Przepisy dotyczące ochrony środowiska, certyfikaty ekologiczne, norma ISO 14001. Monitoring środowiska - zajęcia teoretyczne	Stanisław Majewski	11-01-2025	15:00	16:30	01:30
19 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	12-01-2025	08:00	09:45	01:45
20 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	12-01-2025	09:45	10:00	00:15
21 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	12-01-2025	10:00	11:45	01:45
22 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	12-01-2025	11:45	12:00	00:15
23 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	12-01-2025	12:00	13:45	01:45
24 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	12-01-2025	13:45	14:00	00:15
25 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	12-01-2025	14:00	15:45	01:45
26 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	12-01-2025	15:45	16:00	00:15
27 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	12-01-2025	16:00	18:00	02:00
28 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	18-01-2025	08:00	09:45	01:45
29 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	18-01-2025	09:45	10:00	00:15
30 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	18-01-2025	10:00	11:45	01:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
31 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	18-01-2025	11:45	12:00	00:15
32 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	18-01-2025	12:00	13:45	01:45
33 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	18-01-2025	13:45	14:00	00:15
34 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	18-01-2025	14:00	16:00	02:00
35 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	19-01-2025	08:00	09:45	01:45
36 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	19-01-2025	09:45	10:00	00:15
37 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	19-01-2025	10:00	11:45	01:45
38 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	19-01-2025	11:45	12:00	00:15
39 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	19-01-2025	12:00	13:45	01:45
40 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	19-01-2025	13:45	14:00	00:15
41 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	19-01-2025	14:00	16:00	02:00
42 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	25-01-2025	08:00	09:45	01:45
43 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	25-01-2025	09:45	10:00	00:15
44 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	25-01-2025	10:00	11:45	01:45
45 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	25-01-2025	11:45	12:00	00:15
46 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	25-01-2025	12:00	13:45	01:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
47 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	25-01-2025	13:45	14:00	00:15
48 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	25-01-2025	14:00	16:00	02:00
49 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	26-01-2025	08:00	09:45	01:45
50 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	26-01-2025	09:45	10:00	00:15
51 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	26-01-2025	10:00	11:45	01:45
52 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	26-01-2025	11:45	12:00	00:15
53 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	26-01-2025	12:00	13:45	01:45
54 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	26-01-2025	13:45	14:00	00:15
55 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	26-01-2025	14:00	15:45	01:45
56 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	26-01-2025	15:45	16:00	00:15
57 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	26-01-2025	16:00	18:00	02:00
58 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	01-02-2025	08:00	09:45	01:45
59 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	01-02-2025	09:45	10:00	00:15
60 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	01-02-2025	10:00	11:45	01:45
61 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	01-02-2025	11:45	12:00	00:15
62 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	01-02-2025	12:00	13:45	01:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
63 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	01-02-2025	13:45	14:00	00:15
64 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	01-02-2025	14:00	15:45	01:45
65 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	01-02-2025	15:45	16:00	00:15
66 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	01-02-2025	16:00	18:00	02:00
67 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	02-02-2025	08:00	09:45	01:45
68 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	02-02-2025	09:45	10:00	00:15
69 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	02-02-2025	10:00	11:45	01:45
70 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	02-02-2025	11:45	12:00	00:15
71 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	02-02-2025	12:00	13:45	01:45
72 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	02-02-2025	13:45	14:00	00:15
73 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	02-02-2025	14:00	15:45	01:45
74 z 76 Przerwa	Stanisław Majewski	02-02-2025	15:45	16:00	00:15
75 z 76 Zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	02-02-2025	16:00	17:00	01:00
76 z 76 Egzamin	-	03-02-2025	18:00	19:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny

Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	61,73 PLN
Koszt osobogodziny netto	61,73 PLN
W tym koszt walidacji brutto	150,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	150,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	450,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	450,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Stanisław Majewski

Wykształcenie średnie, uprawnienia spawalnicze, uprawnienia pedagogiczne dla instruktorów praktycznej nauki zawodu. 25 lat pracy jako spawacz a także kontroler jakości spawów. 15 lat doświadczenia w prowadzeniu kursów spawalniczych wszystkimi metodami. Ponad 3000 przeprowadzonych godzin zajęć na kursach spawalniczych. Ponad 1000 przeszkolonych osób na kursach spawalniczych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje notatnik, teczkę, długopis i skrypt szkoleniowy

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat
- wykształcenie minimalnie podstawowe
- dobry stan zdrowia

Informacje dodatkowe

Adres

ul. Armii Krajowej 1
44-335 Jastrzębie-Zdrój
woj. śląskie

Zajęcia teoretyczne prowadzone są pod adresem: 44-335 Jastrzębie-Zdrój, Katowicka 24

Kontakt



Radosław Knyps

E-mail biuro@edukacja-zawodowa.pl

Telefon (+48) 695 667 052