



Wiedza Umiejętność
Rozwój spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością
Brak ocen dla tego dostawcy

Zielone kompetencje na produkcjach i w małych firmach: spawanie TIG 141 aluminium i 311 stal czarna z zachowaniem dbałości o środowisko.

Numer usługi 2024/09/23/13337/2322630

📍 Jastrzębie-Zdrój / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 80 h
📅 16.11.2024 do 15.12.2024

5 000,00 PLN brutto
5 000,00 PLN netto
62,50 PLN brutto/h
62,50 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	15-11-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	80
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

Celem kursu jest poszerzenie wiedzy z zakresu ekologicznych rozwiązań, które można wprowadzać w pracach produkcyjnych oraz w małych przedsiębiorstwach. Celem kursu jest przekazanie praktycznej wiedzy z zakresu spawania z zachowaniem dbałości o środowisko.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik zna Trzy Filary zrównoważonego rozwoju (społeczeństwo, środowisko, gospodarka) oraz cele i znaczenie SDGs.</p>	<p>Uczestnik potrafi zdefiniować zrównoważony rozwój i wymienić jego trzy filary. Zna 17 globalnych celów SDGs, ich znaczenie oraz wpływ na rozwój, a także potrafi wyjaśnić rolę Agendy 2030</p>	Test teoretyczny
<p>Uczestnik zna pojęcie zielonych miejsc pracy i potrafi identyfikować kluczowe kompetencje ekologiczne. Zna zastosowanie nowych technologii oraz ekoinnowacji w produkcji i przemyśle.</p>	<p>Uczestnik potrafi zdefiniować zielone miejsca pracy oraz identyfikować kluczowe kompetencje ekologiczne. Zna korzyści płynące z zastosowania technologii niskoemisyjnych i energooszczędnych w produkcji i przemyśle. Potrafi wskazać przykładowe ekologiczne rozwiązania w przemyśle i na produkcji, które przynoszą korzyść środowisku.</p>	Test teoretyczny
<p>Uczestnik poznaje informacje na temat zmniejszania ilości odpadów, recyklingu, klasyfikacji odpadów oraz ponownego wykorzystania materiałów. Zapoznaje się z zasadami racjonalnego zużywania energii i wody.</p>	<p>Uczestnik potrafi wymienić i zastosować zasady recyklingu oraz techniki zmniejszania ilości odpadów i ponownego wykorzystania materiałów. Potrafi odpowiednio klasyfikować odpady. Potrafi wymienić zasady racjonalnego zużywania energii i wody</p>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
<p>Uczestnik zna przepisy dotyczące ochrony środowiska, zna certyfikaty ekologiczne oraz zna korzyści płynące z monitoringu środowiska.</p>	<p>Uczestnik zna normę ISO 14001 oraz potrafi ją omówić, potrafi wymienić korzyści płynące z certyfikatów ekologicznych oraz potrafi wymienić korzyści płynące z monitoringu środowiska.</p>	Wywiad swobodny
<p>Uczestnik zna urządzenia spawalnicze, sposoby oznaczania i wymiarowania spoin oraz metody przygotowania złączy.</p>	<p>Uczestnik potrafi omówić budowę urządzeń spawalniczych, zna sposoby oznaczania i wymiarowania spoin, metody przygotowania złączy oraz potrafi je wymienić</p>	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik zna rodzaje elektrod wykorzystywanych przy spawaniu, posiada wiedzę na temat stali odpornych na korozję i zasad ich spawania. Rozumie zagadnienia związane z odkształcaniem się złączy, procesem korozji oraz obróbką cieplną po spawaniu.	Uczestnik potrafi wymienić stale odporne na korozję i wskazać ich korzyści. Potrafi omówić zagadnienia związane z odkształceniem złączy oraz potrafi wyjaśnić procesy korozji i kwestie związane z obróbką cieplną po spawaniu.	Wywiad swobodny
Uczestnik zna i stosuje przepisy BHP podczas spawania, poprawnie korzysta z urządzeń spawalniczych	Uczestnik potrafi poprawnie stosować zasady BHP podczas spawania, potrafi poprawnie korzystać z urządzeń spawalniczych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

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
1	Trzy filary zrównoważonego rozwoju

2	Cele i znaczenie SDGs, Agenda 2030
3	Pojęcie zielonych miejsc pracy
4	Kompetencje ekologiczne
5	Zastosowanie nowych technologii i ekoinnowacji w produkcji i przemyśle
6	Technologie niskoemisyjne i energooszczędne w produkcji i przemyśle
7	Ekologiczne rozwiązania dla firm
8	Przegląd najważniejszych przepisów z zakresu gospodarki odpadami
9	Pojęcie i zasady recyklingu, klasyfikacja odpadów
10	Zmniejszanie ilości odpadów oraz ponowne wykorzystanie materiałów
11	Racjonalne zasady zużywania energii i wody
12	Przepisy dotyczące ochrony środowiska, certyfikaty ekologiczne, norma ISO 14001
13	Monitoring środowiska
14	Urządzeni spawalnicze - rodzaje i budowa
15	Sposoby oznaczania i wymiarowania spoin oraz przygotowania złączy
16	Elektrody stosowane w spawaniu
17	Rodzaje stali odpornych na korozję oraz zasady ich spawania
18	Odkształcenie złączy, korozja, obróbka cieplna po spawaniu
19	BHP i bezpieczna praca na hali produkcyjnej
20	Zajęcia praktyczne

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	5 000,00 PLN
Koszt usługi netto	5 000,00 PLN
Koszt godziny brutto	62,50 PLN

Koszt godziny netto	62,50 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Krzysztof Babraj

Wykształcenie wyższe o specjalności przetwórstwo tworzyw sztucznych i spawalnictwo. Międzynarodowy inżynier spawalnika (IWE), Międzynarodowy instruktor spawalnictwa (IWP), Międzynarodowy inspektor spawalnictwa (IWI). Uprawnienia pedagogiczne. Kilkuletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć o tematyce spawalniczej.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Tak, uczestnicy dostają materiały szkoleniowe: teczkę, notes, długopis oraz skrypt szkoleniowy

Warunki uczestnictwa

Od potencjalnego uczestnika wymaga się:

- ukończone 18 lat,
- wykształcenie przynajmniej podstawowe,
- dobry stan zdrowia (orzeczenie lekarskie).

Adres

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

Zajęcia teoretyczne odbywają się pod adresem: 44-335 Jastrzębie-Zdrój, Katowicka 24

Kontakt



Radosław Knyps

E-mail biuro@edukacja-zawodowa.pl

Telefon (+48) 695 667 052