



Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MMA 111-1

Numer usługi 2024/10/01/9013/2337617

3 800,00 PLN brutto

3 800,00 PLN netto

23,31 PLN brutto/h

23,31 PLN netto/h

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego w

Kielcach



📍 Kielce / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 163 h

📅 08.11.2024 do 15.01.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, chcących zdobyć kwalifikacje i umiejętności pracy w zawodzie spawacza przy wykorzystaniu metody 111-1.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	07-11-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	163
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 kursów jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników kursu do egzaminów końcowych IS-P/T-FW-xx-111, IS-P-BW-xx-111 lub IS-T-BW-xx-111 wg Wytucznych Instytutu Spawalnictwa Nr W-14/IS-17.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po ukończonym kursie uczestnik osiągnie efekty uczenia się: zna przepisy BHP oraz ppoż., obsługuje urządzenia, sprzęt spawalniczy, dobiera materiały podst. i dodatkowe stosowane w procesach spawania metodą MAG, przygotowuje elem. wykonane z blach do spawania metodą, wykonuje złącza spawane spoinami czołowymi w różnych pozycjach, ocenia wizualnie wykonane złącza oraz jakość powierzchni.	Warunkiem uzyskania pozytywnego wyniku podczas weryfikacji uzyskanych kwalifikacji jest osiągnięcie wyniku z testy teoretycznego na poziomie min. oraz zdanie egzaminu praktycznego.	Test teoretyczny Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjnego Spawacza wydane przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa oraz książeczka spawacza są potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie spawacza.

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

Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjnego Spawacza wydane przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa oraz książeczka spawacza są potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie spawacza.

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

Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjnego Spawacza wydane przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa oraz książeczka spawacza są potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie spawacza.

Program

Przedmiot nauczania	Ilość jednostek szkoleniowych

Szkolenie teoretyczne:	
Zestaw A:	
1. Zastosowanie elektryczności do spawania łuku	2
2. Urządzenia spawalnicze	2
3. Bezpieczeństwo i higiena pracy	2
4. Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	2
5. Materiały dodatkowe do spawania	2
6. Spawanie w praktyce	2
7. Oznaczanie i wymiarowanie spoin	2
8. Metody przygotowania złączy do spawania	2
9. Kwalifikowanie spawaczy	2
Zestaw SE	
1. Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania elektrodami otulonymi i typowe parametry	3
2. Elektrody otulone	1
3. Bezpieczeństwo i higiena pracy	1
Łącznie szkolenie teoretyczne:	23
Szkolenie praktyczne:	
	2
1. Instruktaż wstępny	138
2. Ćwiczenia: 13 ćwiczeń	140
Łącznie szkolenie teoretyczne:	163
Łącznie cały kurs:	

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 31

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 31 Zastosowanie elektryczności do spawania łuku	Wacław Stachowicz	08-11-2024	12:00	14:00	02:00
2 z 31 Urządzenia spawalnicze	Wacław Stachowicz	08-11-2024	14:00	16:00	02:00
3 z 31 Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wacław Stachowicz	08-11-2024	16:00	18:00	02:00
4 z 31 Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	Wacław Stachowicz	08-11-2024	18:00	20:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 31 Instruktaż wstępny	Wacław Stachowicz	09-11-2024	07:00	09:00	02:00
6 z 31 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	09-11-2024	09:00	15:00	06:00
7 z 31 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	10-11-2024	07:00	15:00	08:00
8 z 31 Materiały dodatkowe do spawania	Wacław Stachowicz	15-11-2024	12:00	14:00	02:00
9 z 31 Spawanie w praktyce	Wacław Stachowicz	15-11-2024	14:00	16:00	02:00
10 z 31 Oznaczanie i wymiarowanie spoin	Wacław Stachowicz	15-11-2024	16:00	18:00	02:00
11 z 31 Metody przygotowania złączy do spawania	Wacław Stachowicz	15-11-2024	18:00	20:00	02:00
12 z 31 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	16-11-2024	07:00	15:00	08:00
13 z 31 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	17-11-2024	07:00	15:00	08:00
14 z 31 Kwalifikowanie spawaczy	Wacław Stachowicz	22-11-2024	12:00	14:00	02:00
15 z 31 Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania elektrodami otulonymi i typowe parametry	Wacław Stachowicz	22-11-2024	14:00	17:00	03:00
16 z 31 Elektrody otulone	Wacław Stachowicz	22-11-2024	17:00	18:00	01:00
17 z 31 Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wacław Stachowicz	22-11-2024	18:00	19:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 31 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	23-11-2024	07:00	15:00	08:00
19 z 31 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	29-11-2024	12:00	20:00	08:00
20 z 31 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	30-11-2024	07:00	15:00	08:00
21 z 31 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	01-12-2024	07:00	15:00	08:00
22 z 31 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	07-12-2024	07:00	15:00	08:00
23 z 31 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	08-12-2024	07:00	15:00	08:00
24 z 31 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	14-12-2024	07:00	15:00	08:00
25 z 31 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	15-12-2024	07:00	15:00	08:00
26 z 31 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	21-12-2024	07:00	15:00	08:00
27 z 31 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	02-01-2025	12:00	20:00	08:00
28 z 31 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	03-01-2025	12:00	20:00	08:00
29 z 31 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	08-01-2025	12:00	20:00	08:00
30 z 31 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	09-01-2025	12:00	20:00	08:00
31 z 31 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	15-01-2025	12:00	16:00	04:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny

Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	23,31 PLN
Koszt osobogodziny netto	23,31 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

Wacław Stachowicz

Uprawnienia spawalnicze w zakresie spawania metodą TIG , MAG , elektrodą otuloną, ręczne przecinanie termiczne tlenowe i plazmowe.

Uprawnienia pedagogiczne.

Ponad 25-letnie doświadczenie w pracy jako nauczyciel/instruktor zajęć praktycznych z zakresu spawalnictwa

średnie techniczne

Ponad 25-letnie doświadczenie w pracy jako wykładowca/instruktor zajęć praktycznych na kursach z zakresu spawalnictwa



2 z 3

Michał Rosiński

Wykładowca w Centrum Kształcenia Zawodowego, oraz Egzaminator Spawaczy Licencja Instytutu Spawalnictwa Nr-L-581/2024.

Pan Michał Rosiński posiada ponad 11- letnie doświadczenie w branży spawalnictwa. Posiada uprawnienia pedagogiczne . Wykształcenie wyższe techniczne/ kurs IWE ,VT1/VT2, UT1/UT2. Pan mgr. inż. Michał Rosiński przeprowadza kursy spawania jako wykładowca na zajęciach teoretycznych oraz przeprowadza egzamin spawaczy. Zajęcia prowadzone przez Pana Michała Rosińskiego charakteryzują się wysokimi ocenami przez kursantów.



3 z 3

Michał Kaczan

Prowadzenie zajęć teoretycznych i praktycznych na kursach spawalniczych m.in. Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG i TIG, cięcie termiczne – tlenowe i plazmowe.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzyma na własność:

- Zeszyt
- Długopis

- Podręcznik
- Kserokopie materiałów do zajęć praktycznych (skrypt) m.in.normy, rozporządzenia itp.

Warunki uczestnictwa

- Ukończone 18 lat
- Brak przeciwwskazań zdrowotnych do uczestnictwa w kursie i wykonywania zawodu spawacza

Informacje dodatkowe

Kurs obejmuje 163 godziny zajęć dydaktycznych, w tym 23 godziny zajęć teoretycznych (1 godz. edukacyjna = 60 minut) oraz 140 godzin zajęć praktycznych (1 godz. edukacyjna = 60 minut).

Szkolenie odbywa się pod merytorycznym nadzorem Instytutu Spawalnictwa w atestowanym przez IS ośrodku szkolenia spawaczy.

Egzamin przeprowadza egzaminator ZDZ posiadający ważną licencję IS.

Cena jest stała bez względu na liczbę uczestników i dlatego jest wyższa niż dla grupy uczestników

Absolwentom kursu pod nadzorem merytorycznym Instytutu Spawalnictwa ZDZ wydaje Świadectwa Egzaminu Kwalifikacyjnego Spawacza na drukach z logo IS i ZDZ oraz Książkę Spawacza z logo ZDZ, której wzór został zaakceptowany przez Instytut Spawalnictwa.

Słuchaczowi przysługuje 25 % limit nieobecności.

Adres

ul. Śląska 9

25-328 Kielce

woj. świętokrzyskie

Budynek CKZ nr 2 posiada odpowiednią infrastrukturę, w tym sale wykładowe wyposażone w miejsca siedzące i stoliki, sprzęt audiowizualny, zestaw do prezentacji multimedialnych, flipcharty. Budynek jest wyposażony w odpowiednią ilość pomieszczeń socjalnych, szatnię i WC. Spawalnia wyposażona w odpowiednia ilość stanowisk do praktycznej nauki zawodu - zgodnie z przepisami BHP.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Mateusz Jarząbek

E-mail mjarzabek@zdz.kielce.pl

Telefon (+48) 792 735 311