

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO
w KIELCACH**Kurs spawania blach i rur spoinami
pachwinowymi metodą MMA 111-1**

Numer usługi 2025/03/14/9013/2623299

4 400,00 PLN brutto

4 400,00 PLN netto

26,83 PLN brutto/h

26,83 PLN netto/h

Zakład
Doskonalenia
Zawodowego w
Kielcach

📍 Starachowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 164 h

📅 12.05.2025 do 23.06.2025

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	09-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	164
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 Wytocznych 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

Lp.	Przedmiot	Liczba godzin		
		wykłady	ćwiczenia	zaj. praktyczne
1.	Procesy spajania i pokrewne spawaniu	2	0	0

2.	Rysunek techniczny w spawalnictwie	2	0	0
3.	Materiały podstawowe	2	0	0
4.	Materiały dodatkowe	2	0	0
5.	Podstawy elektrotechniki	2	0	0
6.	Urządzenia i sprzęt do spawania	2	0	0
7.	Technika i technologia spawania	3	0	0
8.	Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych	2	0	0
9.	Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie	1	0	0
10.	Szkolenie, egzaminowanie, kwalifikowanie, certyfikowanie i uprawnienia spawaczy	2	0	0
11.	Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa	1	0	0
12.	Bhp i ppoż. przy pracach spawalniczych	3	0	0
14.	Instruktaż wstępny	0	0	4
15.	Ćwiczenia	0	0	136

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 23

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 23 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	12-05-2025	14:00	21:00	07:00
2 z 23 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	13-05-2025	14:00	21:00	07:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 23 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	14-05-2025	14:00	21:00	07:00
4 z 23 Zajęcia teoretyczne	Piotr Bąk	15-05-2025	15:00	22:00	07:00
5 z 23 Zajęcia teoretyczne	Piotr Bąk	16-05-2025	15:00	22:00	07:00
6 z 23 Zajęcia teoretyczne	Piotr Bąk	17-05-2025	08:00	18:00	10:00
7 z 23 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	19-05-2025	14:00	21:00	07:00
8 z 23 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	20-05-2025	14:00	21:00	07:00
9 z 23 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	22-05-2025	14:00	21:00	07:00
10 z 23 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	26-05-2025	14:00	21:00	07:00
11 z 23 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	27-05-2025	14:00	21:00	07:00
12 z 23 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	29-05-2025	14:00	21:00	07:00
13 z 23 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	31-05-2025	08:00	16:00	08:00
14 z 23 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	02-06-2025	14:00	21:00	07:00
15 z 23 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	03-06-2025	14:00	21:00	07:00
16 z 23 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	05-06-2025	14:00	21:00	07:00
17 z 23 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	09-06-2025	14:00	21:00	07:00
18 z 23 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	10-06-2025	14:00	21:00	07:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
19 z 23 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	12-06-2025	14:00	21:00	07:00
20 z 23 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	16-06-2025	14:00	21:00	07:00
21 z 23 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	17-06-2025	14:00	21:00	07:00
22 z 23 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	18-06-2025	14:00	21:00	07:00
23 z 23 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	23-06-2025	14:00	20:00	06:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	26,83 PLN
Koszt osobogodziny netto	26,83 PLN

Prowadzący

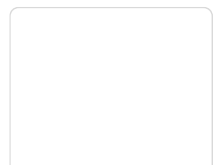
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Sebastian Jeziorski

prowadzenie zajęć praktycznych z zakresu spawania 20 letnie doświadczenie zawodowe w pracy spawacza uprawnienia spawalnicze Prowadzenie szkoleń spawalniczych w Zakładzie Doskonalenia Zawodowego od 2014r.



2 z 2

Piotr Bąk



wykszałcenie wyższe magistersko inżynierskie na kierunku Mechanika i budowa maszyn. Tytuł międzynarodowego inżyniera Spawalnika. Posiada 5 letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć teoretycznych na kursach spawalniczych.

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 164 godziny zajęć dydaktycznych, w tym 24 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. Eugeniusza Kwiatkowskiego 4
27-200 Starachowice
woj. świętokrzyskie

Budynek CKZ 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

Paweł Kalinowski



E-mail starachowice-kursy@zdz.kielce.pl

Telefon (+48) 607 319 290