

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO
W LUBLINIEZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO W
LUBLINIE

★★★★★ 4,8 / 5

164 oceny

**Spawanie metodą 135-MAG blach i rur
spoinami pachwinowymi (w zakresie
materiałów FM1- stale konstrukcyjne
niestopowe) 141-TIG blach i rur spoinami
pachwinowymi (FM1- stale konstrukcyjne
niestopowe + FM5-stal wysokostopowa,
nierdzewna) z egzaminem Łukasiewicz-
GIT (dawniej Instytut Spawalnictwa)**

Numer usługi 2025/06/24/13738/2833124

📍 Lublin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 150 h

📅 08.09.2025 do 16.10.2025

4 700,00 PLN brutto

4 700,00 PLN netto

31,33 PLN brutto/h

31,33 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo

Grupa docelowa usługi

W kursie uczestniczyć mogą osoby zainteresowane zdobyciem wiedzy, umiejętności i uprawnień do wykonywania zawodu spawacza metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi (w zakresie materiałów FM1- stale konstrukcyjne niestopowe) 141-TIG - spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi (w zakresie materiałów FM1- stale konstrukcyjne niestopowe + FM5-stal wysokostopowa kwasoodporna, nierdzewna)

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

04-09-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

150

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

Cel kursu:

Teoretyczne i praktyczne przygotowanie słuchaczy do uzyskania uprawnień i kwalifikacji zgodnie z normą EN ISO 9606-1 lub EN ISO 9606-2 oraz wytycznymi zgodnie z Wytycznymi Sieci Badawczej Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny (dawniej Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach) do wykonywania zawodu spawacza metodą 141-TIG i MAG - 135

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z rodzajami i budową urządzeń spawalniczych oraz materiałów stosowanych przy spawaniu tą metodą	- rozróżnia zagadnienia związane z budową obsługą sprzętu i osprzętu spawalniczego - identyfikuje materiały podstawowe i dodatkowe stosowane w procesach spawania	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją urządzeń, spawalniczych	- identyfikuje procesy technologiczne i techniki spawania elementów wykonanych z blach i rur spoinami pachwinowymi - umiejętnie korzysta z instrukcji obsługi urządzeń spawalniczych oraz instrukcji technologicznej spawania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Obsługuje urządzenia spawalnicze i prawidłowo wykonuje spoiny pachwinowe	- przestrzega przepisy bhp dotyczące obsługi urządzeń spawalniczych - prawidłowo identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń spawalniczych oraz w procesie przygotowania blach i rur do spawania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Zna podstawy rysunku technicznego w spawalnictwie	-rozpoznaje oznaczenia spoin na rysunkach	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

TAK

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

1. Procesy spawalnicze i pokrewne
2. Rysunek techniczny w spawalnictwie
3. Podstawy elektrotechniki
4. Materiały podstawowe i dodatkowe
5. Urządzenia i sprzęt do spawania
6. Technika i technologia spawania
7. Niezgodności spawalnicze, badanie złączy spawanych
8. BHP i p.poż przy pracach spawalniczych
9. Zajęcia praktyczne

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 29

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-teoria	Marcin Miazga	08-09-2025	15:00	20:00	05:00
2 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-teoria	Marcin Miazga	09-09-2025	15:00	20:00	05:00
3 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-teoria	Marcin Miazga	10-09-2025	15:00	20:00	05:00
4 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-teoria	Marcin Miazga	11-09-2025	15:00	20:00	05:00
5 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-teoria	Marcin Miazga	12-09-2025	15:00	20:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	15-09-2025	14:00	20:00	06:00
7 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	16-09-2025	14:00	20:00	06:00
8 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	17-09-2025	14:00	20:00	06:00
9 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	18-09-2025	14:00	20:00	06:00
10 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	19-09-2025	14:00	20:00	06:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	22-09-2025	14:00	20:00	06:00
12 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	23-09-2025	14:00	20:00	06:00
13 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	24-09-2025	14:00	20:00	06:00
14 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	25-09-2025	14:00	20:00	06:00
15 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	26-09-2025	14:00	19:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	29-09-2025	14:00	19:00	05:00
17 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	30-09-2025	14:00	19:00	05:00
18 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	01-10-2025	14:00	19:00	05:00
19 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	02-10-2025	14:00	19:00	05:00
20 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	03-10-2025	14:00	19:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	06-10-2025	14:00	19:00	05:00
22 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	07-10-2025	14:00	19:00	05:00
23 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	08-10-2025	14:00	19:00	05:00
24 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	09-10-2025	14:00	19:00	05:00
25 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	10-10-2025	14:00	19:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
26 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	13-10-2025	14:00	19:00	05:00
27 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	14-10-2025	14:00	19:00	05:00
28 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	15-10-2025	14:00	19:00	05:00
29 z 29 Spawanie metodą 135-MAG blach i rur spoinami pachwinowymi i 141-TIG blach i rur spoinami pachwinowymi-praktyka	Stanisław Skoczylas	16-10-2025	14:00	15:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 700,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 700,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto	31,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	31,33 PLN
W tym koszt walidacji brutto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	286,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	286,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Marcin Miazga

obróbka metali, spawalnictwo

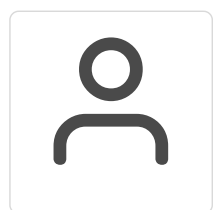
Ponad 20 lat doświadczenia na stanowisku spawacz - spawanie elektrodą topliwą w osłonie gazu aktywnego (131,135), łukowego elektrodą otuloną (111), elektrodą nietopliwą w osłonie gazu obojętnego (141); od ponad 10 lat instruktor praktycznej nauki zawodu; egzaminator

Kadra realizująca kurs posiada:

1. zajęcia teoretyczne prowadzone przez trenera posiadającego wykształcenie techniczne (technik mechanik), przygotowanie pedagogiczne oraz uprawnienia spawalnicze 111, 131, 135, 136, 141, 311, ukończony kurs Międzynarodowego Technologa Spawalnika (IWT), Międzynarodowego Instruktora Spawalniczego (IWP), certyfikat kompetencji w zakresie badań penetracyjnych PT1 i PT, certyfikat kompetencji w zakresie badań nieniszczących wizualnych VT1 i VT2, odbyte liczne konferencje i seminaria spawalnicze.

2. zajęcia praktyczne prowadzone przez instruktora praktycznej nauki zawodu - wykształcenie średnie (technik mechanik), ukończony kurs pedagogiczny, uprawnienia spawalnicze: 111, 131, 135, 136, 141, 311.

Zajęcia realizowane przez wykładowców i instruktorów posiadających wieloletnie doświadczenie w realizacji kursów spawalniczych (od ponad 20 lat zrealizowanych średnio 5-6 kursów w roku).



2 z 2

Stanisław Skoczylas

Ukończone szkoły:

Technik mechanik – Obróbka skrawaniem

Zasadnicza Szkoła Zawodowa - Ślusarz

Kurs pedagogiczny

Specjalistyczne kursy spawalnicze z zakresu ponadpodstawowego

Dyplom mistrza w zawodzie spawacz

Udział w seminariach na temat nowych metod szkolenia spawaczy

Świadectwo kwalifikacyjne instruktora praktycznej nauki zawodu wydane przez Instytut

Spawalnictwa w Gliwicach

Od 1988 - Zakład Doskonalenia Zawodowego w Lublinie
instruktor zajęć praktycznych na kursach spawalniczych
prowadzenie zajęć praktycznych na kursach spawalniczych organizowanych dla osób bezrobotnych i pracujących, w tym współfinansowanych z Europejskiego Funduszu Społecznego

Od 1977 do 1988

Miejsce Lublin

Firma ZRE-KSP- Oświata

Stanowisko spawacz ponadpodstawowy, instruktor nauki spawania

Opis praca na stanowisku spawacza ponadpodstawowego, prowadzenie zajęć praktycznych na kursach spawalniczych

Daty: Od 1975 do 1977

Miejsce Lublin

Firma PKS

Stanowisko ślusarz - spawacz

Opis praca przy remontach autobusów

Daty: Od 1969 do 1975

Miejsce Świdnik

Firma WSK

Stanowisko ślusarz

Opis praca przy produkcji podzespołów kadłuba do śmigłowców

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje:

-zeszyt

-długopis

-książkę o tematyce odpowiadającej zakresowi kursu

Podczas zajęć praktycznych uczestnicy kursu otrzymają środki ochrony osobistej w postaci przyłbic i rękawic spawalniczych.

Warunki uczestnictwa

Udział w kursie może wziąć uczestnik, który:

- ukończył 18 rok życia,
- posiada co najmniej wykształcenie podstawowe,
- nie ma przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania zawodu spawacza (potwierdzoną zaświadczeniem lekarskim).

Informacje dodatkowe

Zajęcia teoretyczne i praktyczne realizowane są w godzinach zegarowych.

Adres

ul. Królewska 15
20-109 Lublin
woj. lubelskie

Zajęcia teoretyczne i praktyczne odbywają się w siedzibie ZDZ w Lublinie

ul. Królewska 15
20-109 Lublin
woj. lubelskie

Miejsce realizacji kursu zlokalizowane jest w centrum miasta, dogodne warunki dojazdu komunikacją publiczną, bezpłatny parking dla kursantów (ograniczona liczba miejsc).

Kontakt



Marcin Miazga

E-mail m.miazga@zdz.lublin.pl

Telefon (+48) 536 211 109