

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO
KATOWICEZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO W
KATOWICACH

★★★★★ 4,6 / 5

1 654 oceny

**Szkolenie Spawanie MAG 135, złącza ze
spoinami pachwinowymi, złącza ze
spoinami czołowymi blach.**

Numer usługi 2025/11/18/10510/3155155

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

41,67 PLN brutto/h

41,67 PLN netto/h

📍 Chorzów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 120 h

📅 26.01.2026 do 27.04.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	Szkolenie oferowane jest dla osób pełnoletnich zainteresowanych podniesieniem wiedzy i umiejętności pozwalających na pracę na stanowisku spawacza.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	23-01-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	120
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

Szkolenie teoretyczne i praktyczne mające na celu zdobycie przez uczestnika kursu umiejętności spawania metodą MAG–135, (spawania łukowego elektrodą topliwą w osłonie gazu aktywnego) w zakresie wykonywania spoin pachwinowych i czołowych blach oraz uzyskanie kwalifikacji/ uprawnień w odpowiednim zakresie wg wymagań normy PN-EN ISO 9606-1. Rozwija umiejętności budowania relacji zawodowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Słuchacz : posługuje się wiedzą dotyczącą urządzeń i materiałów spawalniczych, zasad spawania oraz zasad bezpieczeństwa przy pracach spawalniczych	Słuchacz : -opisuje zasady spawania metodą MAG -wymienia oznaczenia materiałów podstawowych i dodatkowych oraz ich zastosowanie -opisuje obróbkę cieplną złączy spawanych -wymienia niezgodności spawalnicze oraz kontrolę i badania złączy spawanych -opisuje sposoby zapobiegania powstawaniu niezgodności spawalniczych -wymienia przyczyny i skutki naprężeń oraz odkształceń spawalniczych -opisuje działanie i zasady obsługi urządzeń oraz osprzętu spawalniczego -wymienia podstawowe przepisy bhp i ppoż -opisuje postępowanie w razie wypadku -opisuje zasady udzielania pierwszej pomocy -wymienia wymagania przepisów, norm i wytycznych związanych ze szkoleniem, egzaminowaniem, kwalifikowaniem oraz certyfikowaniem spawaczy	Wywiad swobodny
Słuchacz prawidłowo wykonuje spawane złącza pachwinowe i czołowe blach	Słuchacz prawidłowo: -przygotowuje elementy do spawania -dobiera materiały dodatkowe dla danego materiału podstawowego -czyta rysunki prostych konstrukcji spawanych, -uruchamia i obsługuje urządzenia spawalnicze -dobiera parametry spawania -wykonuje prawidłowe spoiny pachwinowe -ocenia jakość wykonanych złączy -stosuje odpowiednie środki ochrony indywidualnej	Obserwacja w warunkach symulowanych
Słuchacz prawidłowo buduje relacje zawodowe	Słuchacz prawidłowo buduje relacje z innymi uczestnikami , dostrzega i uwzględnia potrzeby innych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

TAK

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Tak - Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

Program

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

14.	Ćwiczenia praktyczne	109
15	Egzamin końcowy	1

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 31

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 31 Procesy spajania i pokrewne spawaniu	Piotr Pradela	26-01-2026	09:00	09:30	00:30
2 z 31 Rysunek techniczny w spawalnictwie	Piotr Pradela	26-01-2026	09:30	10:00	00:30
3 z 31 Materiały podstawowe	Piotr Pradela	26-01-2026	10:00	10:30	00:30
4 z 31 Materiały dodatkowe	Piotr Pradela	26-01-2026	10:30	11:00	00:30
5 z 31 Podstawy elektrotechniki	Piotr Pradela	26-01-2026	11:10	11:40	00:30
6 z 31 Urządzenia i sprzęt do spawania	Piotr Pradela	26-01-2026	11:40	12:40	01:00
7 z 31 Technika i technologia spawania	Piotr Pradela	26-01-2026	12:40	13:10	00:30
8 z 31 Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych	Piotr Pradela	26-01-2026	13:20	13:50	00:30
9 z 31 Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie	Piotr Pradela	26-01-2026	13:50	14:20	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 31 Szkolenie, egzaminowanie, kwalifikowanie, certyfikowanie i uprawnienia spawaczy	Piotr Pradela	26-01-2026	14:20	14:50	00:30
11 z 31 Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa	Piotr Pradela	27-01-2026	09:00	09:30	00:30
12 z 31 Bhp i ppoż. przy pracach spawalniczych	Piotr Pradela	27-01-2026	09:30	10:30	01:00
13 z 31 Instruktaż wstępny	Piotr Pradela	27-01-2026	10:40	13:40	03:00
14 z 31 Ćwiczenia praktyczne	Piotr Pradela	27-01-2026	13:40	14:40	01:00
15 z 31 Ćwiczenia praktyczne	Piotr Pradela	28-01-2026	09:00	16:00	07:00
16 z 31 Ćwiczenia praktyczne	Piotr Pradela	29-01-2026	09:00	16:00	07:00
17 z 31 Ćwiczenia praktyczne	Piotr Pradela	30-01-2026	09:00	16:00	07:00
18 z 31 Ćwiczenia praktyczne	Piotr Pradela	02-02-2026	09:00	16:00	07:00
19 z 31 Ćwiczenia praktyczne	Piotr Pradela	04-02-2026	09:00	16:00	07:00
20 z 31 Ćwiczenia praktyczne	Piotr Pradela	05-02-2026	09:00	16:00	07:00
21 z 31 Ćwiczenia praktyczne	Piotr Pradela	06-02-2026	09:00	16:00	07:00
22 z 31 Ćwiczenia praktyczne	Piotr Pradela	09-02-2026	09:00	16:00	07:00
23 z 31 Ćwiczenia praktyczne	Piotr Pradela	10-02-2026	09:00	16:00	07:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 31 Ćwiczenia praktyczne	Piotr Pradela	11-02-2026	09:00	16:00	07:00
25 z 31 Ćwiczenia praktyczne	Piotr Pradela	12-02-2026	09:00	16:00	07:00
26 z 31 Ćwiczenia praktyczne	Piotr Pradela	13-02-2026	09:00	16:00	07:00
27 z 31 Ćwiczenia praktyczne	Piotr Pradela	04-03-2026	09:00	16:00	07:00
28 z 31 Ćwiczenia praktyczne	Piotr Pradela	05-03-2026	09:00	16:00	07:00
29 z 31 Ćwiczenia praktyczne	Piotr Pradela	06-03-2026	09:00	16:00	07:00
30 z 31 Ćwiczenia praktyczne	Piotr Pradela	09-03-2026	09:00	12:00	03:00
31 z 31 Egzamin końcowy	-	09-03-2026	12:00	13:00	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	41,67 PLN
Koszt osobogodziny netto	41,67 PLN
W tym koszt walidacji brutto	600,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	600,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Piotr Pradela

Wykształcenie wyższe - Inżynier spawalnik. Wieloletni trener na szkoleniach z obszaru spawalnictwa. W ostatnich 5 latach Pan Piotr Pradela zrealizował przeszło 20 szkoleń z zakresu spawalnictwa.



2 z 2

Rafał Pietryga

Pan Rafał posiada niezbędne kwalifikacje do realizacji szkoleń z zakresu spawalnictwa. Posiada wykształcenie średnie. Posiada przygotowanie pedagogiczne. W ostatnich 5 latach Pan Rafał zrealizował przeszło 15 szkoleń z zakresu spawalnictwa.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Kursanci otrzymują materiały biurowe : notatnik, długopis oraz podręcznik/skrypt.

Warunki uczestnictwa

Na kurs może być przyjęty kandydat, który:

1. ukończył 18 rok życia,
2. ukończył zasadniczą lub średnią szkołę zawodową,

Informacje dodatkowe

Każdy z uczestników pracuje na własnym stanowisku spawalniczym.

Po ukończeniu szkolenia uczestnik przystępuje do egzaminu przed komisją zewnętrzną.

Zajęcia teoretyczne i praktyczne realizowane są w godzinach zegarowych (60-minutowych).

Przerwy na zajęciach są ujęte w harmonogramie usługi.

Usługa zwolniona z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 26A ustawy o podatku od towarów i usług.

Adres

ul. Hajducka 21

41-500 Chorzów

woj. śląskie

Całość szkolenia tj. zajęcia teoretyczne i praktyczne odbywają się w spawalni szkoleniowej w Chorzowie przy ul. Wolności 77-79

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Spawalnia szkoleniowa wyposażona w 20 stanowiska robocze. Przy Ośrodku bezpłatny parking.

Kontakt



Przemysław Drzazga

E-mail chorzow@zdz.katowice.pl

Telefon (+48) 322 412 514