



Wiedza Umiejętność
Rozwój spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością



Kurs spawania metodą MAG 135 II moduł (stal czarna) - szkolenie zakończone egzaminem (Certyfikat TÜV)

Numer usługi 2025/04/07/13337/2674230

📍 Jastrzębie-Zdrój / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 06.07.2025 do 27.10.2025

2 500,00 PLN brutto

2 500,00 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 spawalniczy MAG 135 (II moduł) jest dedykowany każdej pełnoletniej osobie, która pragnie rozwinąć swoje umiejętności zawodowe oraz zdobyć cenne kwalifikacje w branży spawalniczej. To doskonała propozycja zarówno dla osób, które dopiero zaczynają swoją przygodę z tym zawodem, jak i dla tych, które planują przekwalifikowanie się w celu podjęcia nowych wyzwań zawodowych. Ukończenie kursu i uzyskanie uprawnień spawalniczych MAG 135 otworzy przed uczestnikami szerokie możliwości kariery w różnych branżach, w tym w przemyśle motoryzacyjnym, budowlanym czy energetycznym. Takie kwalifikacje znacząco zwiększą konkurencyjność na rynku pracy, umożliwiając zdobycie bardziej atrakcyjnych i lepiej płatnych stanowisk. Kurs stanowi zatem inwestycję w przyszłość, poszerzając horyzonty zawodowe i stwarzając okazje do pracy w prestiżowych firmach na całym świecie.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	05-07-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	40
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 kompleksowe przygotowanie uczestników do egzaminu końcowego, który pozwoli uzyskać kwalifikacje uprawniające do spawania metodą MAG 135 II moduł (stal czarna). Kurs łączy zarówno wiedzę teoretyczną, jak i umiejętności praktyczne, wspierając rozwój zawodowy uczestników i dostarczając im niezbędnych umiejętności do pracy jako spawacz. Po zakończeniu kursu i pomyślnym zdaniu egzaminu, uczestnik otrzymuje certyfikat potwierdzający zdobyte kwalifikacje.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wyjaśnia procesy wytwarzania stali, ocenia spawalność stali oraz rozróżnia rodzaje złączy spawanych i dobiera odpowiednią metodę ich przygotowania.	Uczestnik definiuje etapy wytwarzania stali, określa czynniki wpływające na jej spawalność oraz charakteryzuje rodzaje złączy spawanych i metody ich doboru.	Test teoretyczny
Uczestnik analizuje zjawiska skurczu, naprężeń i odkształceń w procesie spawania oraz rozpoznaje niezgodności spawalnicze i ocenia ich wpływ na jakość spoiny.	Uczestnik wyjaśnia mechanizmy skurczu i naprężeń, rozróżnia rodzaje niezgodności spawalniczych oraz ocenia ich wpływ na wytrzymałość i funkcjonalność spoin.	Test teoretyczny
Uczestnik porównuje procesy spawania, monitoruje metody kontroli jakości spoin oraz organizuje bezpieczną pracę na montażu spawalniczym.	Uczestnik rozróżnia procesy spawania, definiuje metody kontroli jakości (np. badania wizualne, radiograficzne) oraz określa zasady BHP i zagrożenia związane z pracą spawalniczą.	Test teoretyczny
Uczestnik: - stosuje zasady BHP, P.POŻ oraz ochrony środowiska w pracy spawalniczej i na hali produkcyjnej. - wykonuje spoiny MAG czołowo przestrzegając zasad jakościowych.	Uczestnik: - stosuje zasady BHP, P.POŻ oraz ochrony środowiska w pracy spawalniczej i na hali produkcyjnej. - wykonuje spoiny MAG czołowo przestrzegając zasad jakościowych.	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

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

Tak. Uprawnienia są wydawane po przeprowadzeniu zewnętrznego egzaminu.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
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.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin
1.	Wprowadzenie do zagadnień wytwarzania stali, spawalność stali - zajęcia teoretyczne	1
2.	Złącza spawane blach - zajęcia teoretyczne	1
3.	Skurcz, naprężenia i odkształcenia - zajęcia teoretyczne	0,5
4.	Niezgodności spawalnicze - zajęcia teoretyczne	1
5.	Przegląd procesów spawania - zajęcia teoretyczne	1
6.	Kontrola i badania - zajęcia teoretyczne	0,5
7.	Bezpieczna praca na montażu - zajęcia teoretyczne	0,5
8.	Zapewnienie jakości w spawalnictwie - zajęcia teoretyczne	0,5
9.	Instruktaż wstępny - zajęcia praktyczne	0,5
10.	Zajęcia praktyczne z zakresu spawania	33
11.	Egzamin	0,5
	Razem:	40

Zajęcia odbywają się w godzinach zegarowych. Przerwy nie są wliczone w czas zajęć.

Egzamin końcowy odbywa się po ukończeniu kursu. Egzamin końcowy, certyfikacja przez jednostkę uprawnioną do certyfikacji. Egzamin po szkoleniu potwierdza zdobycie kwalifikacji.

Zajęcia praktyczne odbywają się w pełni wyposażonej atestowanej spawalni, w grupach do 15 osób, na każdego kursanta przypada jedno stanowisko wyposażone w stół spawalniczy i maszynę spawalniczą.

Zajęcia teoretyczne odbywają się w pełni wyposażonej sali dydaktycznej

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 44

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 44 Wprowadzenie do zagadnień z wytwarzania stali - zajęcia teoretyczne	Stanisław Majewski	06-07-2025	08:00	09:00	01:00
2 z 44 Złącza spawane blach - zajęcia teoretyczne	Stanisław Majewski	06-07-2025	09:00	10:00	01:00
3 z 44 Skurcz, naprężenia i odkształcenia - zajęcia teoretyczne	Stanisław Majewski	04-10-2025	10:15	10:45	00:30
4 z 44 Niezgodności spawalnicze - zajęcia teoretyczne	Stanisław Majewski	04-10-2025	10:45	11:45	01:00
5 z 44 Przegląd procesów spawania - zajęcia teoretyczne	Stanisław Majewski	04-10-2025	11:45	12:15	00:30
6 z 44 Przerwa	Stanisław Majewski	04-10-2025	12:15	12:30	00:15
7 z 44 Przegląd procesów spawania - zajęcia teoretyczne	Stanisław Majewski	04-10-2025	12:30	13:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 44 Kontrola i badania - zajęcia teoretyczne	Stanisław Majewski	04-10-2025	13:00	13:30	00:30
9 z 44 Bezpieczna praca na montażu - zajęcia teoretyczne	Stanisław Majewski	04-10-2025	13:30	14:00	00:30
10 z 44 Zapewnienie jakości w spawalnictwie - zajęcia teoretyczne	Stanisław Majewski	04-10-2025	14:00	14:30	00:30
11 z 44 Instruktaż wstępny - zajęcia praktyczne	Stanisław Majewski	05-10-2025	08:00	08:30	00:30
12 z 44 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania	Stanisław Majewski	05-10-2025	08:30	10:00	01:30
13 z 44 Przerwa	Stanisław Majewski	05-10-2025	10:00	10:15	00:15
14 z 44 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania	Stanisław Majewski	05-10-2025	10:15	12:15	02:00
15 z 44 Przerwa	Stanisław Majewski	05-10-2025	12:15	12:30	00:15
16 z 44 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania	Stanisław Majewski	05-10-2025	12:30	14:30	02:00
17 z 44 Przerwa	Stanisław Majewski	05-10-2025	14:30	14:45	00:15
18 z 44 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania	Stanisław Majewski	05-10-2025	14:45	16:45	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
19 z 44 Przerwa	Stanisław Majewski	05-10-2025	16:45	17:00	00:15
20 z 44 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania	Stanisław Majewski	05-10-2025	17:00	18:00	01:00
21 z 44 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania	Stanisław Majewski	18-10-2025	08:00	10:00	02:00
22 z 44 Przerwa	Stanisław Majewski	18-10-2025	10:00	10:15	00:15
23 z 44 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania	Stanisław Majewski	18-10-2025	10:15	12:15	02:00
24 z 44 Przerwa	Stanisław Majewski	18-10-2025	12:15	12:30	00:15
25 z 44 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania	Stanisław Majewski	18-10-2025	12:30	14:30	02:00
26 z 44 Przerwa	Stanisław Majewski	18-10-2025	14:30	14:45	00:15
27 z 44 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania	Stanisław Majewski	18-10-2025	14:45	16:45	02:00
28 z 44 Przerwa	Stanisław Majewski	18-10-2025	16:45	17:00	00:15
29 z 44 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania	Stanisław Majewski	18-10-2025	17:00	18:00	01:00
30 z 44 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania	Stanisław Majewski	19-10-2025	08:00	10:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
31 z 44 Przerwa	Stanisław Majewski	19-10-2025	10:00	10:15	00:15
32 z 44 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania	Stanisław Majewski	19-10-2025	10:15	12:15	02:00
33 z 44 Przerwa	Stanisław Majewski	19-10-2025	12:15	12:30	00:15
34 z 44 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania	Stanisław Majewski	19-10-2025	12:30	14:30	02:00
35 z 44 Przerwa	Stanisław Majewski	19-10-2025	14:30	14:45	00:15
36 z 44 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania	Stanisław Majewski	19-10-2025	14:45	15:45	01:00
37 z 44 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania	Stanisław Majewski	25-10-2025	08:00	10:00	02:00
38 z 44 Przerwa	Stanisław Majewski	25-10-2025	10:00	10:15	00:15
39 z 44 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania	Stanisław Majewski	25-10-2025	10:15	12:15	02:00
40 z 44 Przerwa	Stanisław Majewski	25-10-2025	12:15	12:30	00:15
41 z 44 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania	Stanisław Majewski	25-10-2025	12:30	14:30	02:00
42 z 44 Przerwa	Stanisław Majewski	25-10-2025	14:30	14:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
43 z 44 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania	Stanisław Majewski	25-10-2025	14:45	17:15	02:30
44 z 44 Egzamin	-	27-10-2025	14:00	14:30	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	62,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	62,50 PLN
W tym koszt walidacji brutto	100,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	320,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	320,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Stanisław Majewski

Wykształcenie średnie, uprawnienia spawalnicze, uprawnienia pedagogiczne dla instruktorów praktycznej nauki zawodu. 25 lat pracy jako spawacz a także kontroler jakości spawów. Od 15 lat aktywnie prowadzi kursy spawalnicze wszystkimi metodami. Ponad 1500 przeprowadzonych godzin zajęć na kursach spawalniczych. Ponad 500 przeszkolonych osób na kursach spawalniczych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Tak, uczestnicy dostają materiały szkoleniowe: teczkę, notes, długopis oraz materiały zawierające treści związane ze spawaniem.

Warunki uczestnictwa

Od potencjalnego uczestnika wymaga się:

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

Informacje dodatkowe

Dla uczestników z dofinansowaniem min. 70% kwoty szkolenia - stawka „zw” – „§ 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień.

Adres

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

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

Zajęcia praktyczne odbywają się pod adresem: 44-335 Jastrzębie, Armii Krajowej 1

Wszystkie nasze spawalnie posiadają odpowiednie atesty.

Kontakt



Radosław Knyps

E-mail biuro@edukacja-zawodowa.pl

Telefon (+48) 695 667 052