



Szkolenie spawania metodą MAG 135

Numer usługi 2026/06/25/35569/3649653

4 550,00 PLN brutto

4 550,00 PLN netto

31,38 PLN brutto/h

31,38 PLN netto/h

266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Centrum

Kształcenia

"Prymus" Edyta

Sawicka

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Poddębice

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 145:00 h

📅 30.09.2026 do 26.10.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Pozostałe techniczne

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych zainteresowanych zdobyciem kwalifikacji zawodowych w zakresie spawania metodą MAG 135. Uczestnikami mogą być zarówno osoby bezrobotne i poszukujące pracy, jak również osoby pracujące, które chcą podnieść swoje kompetencje zawodowe lub zdobyć nowe umiejętności zwiększające ich konkurencyjność na rynku pracy.

Usługa jest dedykowana w szczególności pracownikom branży produkcyjnej, budowlanej, ślusarskiej, mechanicznej i metalowej, absolwentom szkół branżowych i technicznych, osobom planującym zmianę ścieżki zawodowej oraz przedsiębiorcom i pracownikom przedsiębiorstw zainteresowanym rozwojem kwalifikacji zawodowych.

Warunkiem uczestnictwa jest ukończenie 18. roku życia oraz brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania prac spawalniczych.

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

29-09-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS SUS 3.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnego i bezpiecznego wykonywania prac spawalniczych metodą MAG 135 zgodnie z obowiązującymi normami, wymaganiami technologicznymi oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. W trakcie szkolenia uczestnicy zdobędą wiedzę teoretyczną z zakresu technologii spawania, materiałoznawstwa oraz dokumentacji technicznej, a także praktyczne umiejętności wykonywania złączy spawanych metodą MAG 135.

Po ukończeniu szkolenia uczestnik będzie potrafił

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po ukończeniu szkolenia uczestnik zna zasady bezpiecznego wykonywania prac spawalniczych metodą MAG 135, potrafi przygotować stanowisko pracy, obsługiwać urządzenia spawalnicze, dobierać parametry spawania oraz wykonywać podstawowe złącza spawane zgodnie z wymaganiami technologicznymi. Uczestnik potrafi również ocenić jakość wykonanych spoin i stosować zasady BHP podczas wykonywania prac spawalniczych.	Weryfikacja efektów uczenia się zostanie przeprowadzona na podstawie obserwacji pracy uczestnika podczas zajęć praktycznych oraz sprawdzenia wiedzy teoretycznej. Uczestnik pozytywnie przejdzie weryfikację, jeśli: prawidłowo przygotuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami BHP, poprawnie obsłuży urządzenia spawalnicze wykorzystywane w metodzie MAG 135, dobierze podstawowe parametry spawania do wykonywanego zadania, wykona złącze spawane zgodnie z otrzymanym zadaniem, wykaże się znajomością podstawowych zagadnień teoretycznych dotyczących technologii spawania metodą MAG 135.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Program szkolenia – Spawanie metodą MAG 135 (145 godzin)

Moduł I. Bezpieczeństwo i higiena pracy w spawalnictwie

- Przepisy BHP obowiązujące podczas prac spawalniczych.
- Zagrożenia występujące podczas spawania.
- Środki ochrony indywidualnej i zbiorowej.
- Organizacja stanowiska pracy spawacza.
- Postępowanie w sytuacjach awaryjnych oraz zasady udzielania pierwszej pomocy.

Moduł II. Podstawy spawalnictwa

- Podstawowe pojęcia i terminologia spawalnicza.
- Procesy łączenia metali.
- Materiały stosowane w spawalnictwie.
- Rysunek techniczny i oznaczenia spawalnicze.
- Dokumentacja technologiczna.

Moduł III. Technologia spawania metodą MAG 135

- Charakterystyka procesu MAG 135.
- Urządzenia i wyposażenie spawalnicze.
- Materiały dodatkowe do spawania.
- Parametry spawania.
- Przygotowanie elementów do spawania.
- Wady spoin i sposoby ich zapobiegania.

Moduł IV. Obsługa urządzeń spawalniczych

- Budowa półautomatu spawalniczego.
- Przygotowanie urządzenia do pracy.
- Konserwacja i eksploatacja sprzętu.
- Dobór parametrów spawania do rodzaju materiału.

Moduł V. Zajęcia praktyczne – podstawowe techniki spawania MAG 135

- Ćwiczenia zajarzania łuku spawalniczego.
- Prowadzenie ściegów spawalniczych.
- Wykonywanie spoin pachwinowych.
- Wykonywanie spoin czołowych.
- Kontrola jakości wykonywanych złączy.

Moduł VI. Zajęcia praktyczne – doskonalenie umiejętności spawalniczych – 50 godz.

- Spawanie blach i profili stalowych.
- Spawanie w różnych pozycjach.
- Wykonywanie złączy zgodnie z dokumentacją techniczną.
- Korygowanie błędów spawalniczych.
- Przygotowanie elementów do egzaminu praktycznego.

Moduł VII. Przygotowanie do egzaminu kwalifikacyjnego

- Omówienie wymagań egzaminacyjnych.
- Powtórzenie zagadnień teoretycznych.
- Konsultacje indywidualne.
- Egzamin próbny.

Moduł VIII. Egzamin wewnętrzny i podsumowanie szkolenia

- Weryfikacja wiedzy teoretycznej.
- Weryfikacja umiejętności praktycznych.
- Omówienie wyników.
- Podsumowanie szkolenia.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 37

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	30-09-2026	08:00	15:00	07:00
2 z 37 -	Przerwa	-	30-09-2026	15:00	16:00	01:00
3 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	01-10-2026	08:00	15:00	07:00
4 z 37 -	Przerwa	-	01-10-2026	15:00	16:00	01:00
5 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	02-10-2026	08:00	15:00	07:00
6 z 37 -	Przerwa	-	02-10-2026	15:00	16:00	01:00
7 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	05-10-2026	08:00	15:00	07:00
8 z 37 -	Przerwa	-	05-10-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	06-10-2026	08:00	15:00	07:00
10 z 37 -	Przerwa	-	06-10-2026	15:00	16:00	01:00
11 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	07-10-2026	08:00	15:00	07:00
12 z 37 -	Przerwa	-	07-10-2026	15:00	16:00	01:00
13 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	08-10-2026	08:00	15:00	07:00
14 z 37 -	Przerwa	-	08-10-2026	15:00	16:00	01:00
15 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	09-10-2026	08:00	15:00	07:00
16 z 37 -	Przerwa	-	09-10-2026	15:00	16:00	01:00
17 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	12-10-2026	08:00	15:00	07:00
18 z 37 -	Przerwa	-	12-10-2026	15:00	16:00	01:00
19 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	13-10-2026	08:00	15:00	07:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
20 z 37 -	Przerwa	-	13-10-2026	15:00	16:00	01:00
21 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	14-10-2026	08:00	15:00	07:00
22 z 37 -	Przerwa	-	14-10-2026	15:00	16:00	01:00
23 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	15-10-2026	08:00	15:00	07:00
24 z 37 -	Przerwa	-	15-10-2026	15:00	16:00	01:00
25 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	16-10-2026	08:00	15:00	07:00
26 z 37 -	Przerwa	-	16-10-2026	15:00	16:00	01:00
27 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	19-10-2026	08:00	15:00	07:00
28 z 37 -	Przerwa	-	19-10-2026	15:00	16:00	01:00
29 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	20-10-2026	08:00	15:00	07:00
30 z 37 -	Przerwa	-	20-10-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
31 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	21-10-2026	08:00	15:00	07:00
32 z 37 -	Przerwa	-	21-10-2026	15:00	16:00	01:00
33 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	22-10-2026	08:00	15:00	07:00
34 z 37 -	Przerwa	-	22-10-2026	15:00	16:00	01:00
35 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	23-10-2026	08:00	15:00	07:00
36 z 37 -	Przerwa	-	23-10-2026	15:00	16:00	01:00
37 z 37 -	Walidacja	-	26-10-2026	08:00	09:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	145:00
w tym suma godzin zajęć	126:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	18:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	169:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 550,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 550,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	31,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	31,38 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	145:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Andrzej Kołacki

Osoba prowadząca szkolenie posiada wieloletnie doświadczenie zawodowe w zakresie spawalnictwa oraz przygotowania i realizacji szkoleń zawodowych dla osób dorosłych. Posiada kwalifikacje i uprawnienia niezbędne do prowadzenia zajęć teoretycznych i praktycznych z zakresu spawania metodą MAG 135, a także doświadczenie w pracy na stanowiskach związanych z wykonywaniem i nadzorowaniem prac spawalniczych.

Prowadzący regularnie uczestniczy w szkoleniach i doskonaleniu zawodowym, aktualizując wiedzę zgodnie z obowiązującymi normami, technologiami oraz wymaganiami branży spawalniczej. W swojej pracy wykorzystuje praktyczne metody nauczania, dostosowując sposób przekazywania wiedzy do poziomu i potrzeb uczestników szkolenia.

Doświadczenie instruktora obejmuje przygotowywanie kursantów do egzaminów kwalifikacyjnych oraz wspieranie ich w zdobywaniu umiejętności niezbędnych do wykonywania zawodu spawacza zgodnie z wymaganiami rynku pracy.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzymuje komplet materiałów dydaktycznych niezbędnych do aktywnego udziału w zajęciach oraz utrwalania zdobytej wiedzy. Materiały obejmują skrypt szkoleniowy zawierający zagadnienia teoretyczne z zakresu technologii spawania metodą MAG 135, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, podstaw materiałoznawstwa oraz dokumentacji technicznej.

Podczas zajęć praktycznych uczestnicy mają zapewniony dostęp do stanowisk spawalniczych, urządzeń i sprzętu niezbędnego do realizacji programu szkolenia, a także materiałów eksploatacyjnych wykorzystywanych podczas ćwiczeń praktycznych. Organizator zapewnia również środki ochrony indywidualnej wymagane podczas wykonywania prac spawalniczych.

Po zakończeniu szkolenia uczestnicy otrzymują zaświadczenie potwierdzające udział w szkoleniu, a w przypadku pozytywnego zaliczenia egzaminu – dokumenty potwierdzające uzyskane kwalifikacje zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami egzaminacyjnymi.

Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat.

Adres

Poddębice 7B
99-200 Poddębice
woj. łódzkie

Szkolenie będzie realizowane w Ośrodku Szkolenia Zawodowego zlokalizowanym przy ul. Targowej 7B, 99-200 Poddębice. Zajęcia teoretyczne prowadzone będą w odpowiednio wyposażonej sali dydaktycznej, zapewniającej uczestnikom komfortowe warunki do nauki oraz dostęp do niezbędnych materiałów szkoleniowych.

Część praktyczna realizowana będzie w profesjonalnie wyposażonej spawalni, spełniającej wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy. Stanowiska szkoleniowe wyposażone są w urządzenia spawalnicze przeznaczone do nauki spawania metodą MAG 135, sprzęt pomocniczy oraz środki ochrony indywidualnej niezbędne do wykonywania ćwiczeń praktycznych.

Baza dydaktyczna umożliwi realizację programu szkolenia w zakresie zdobywania wiedzy teoretycznej oraz rozwijania praktycznych umiejętności spawalniczych zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami egzaminacyjnymi.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Edyta Sawicka

E-mail sekretariat@ckprymus.pl

Telefon (+48) 730 730 242