

**Kurs spawania metoda MAG 135**

Numer usługi 2026/01/30/186866/3295240

2 200,00 PLN brutto

2 200,00 PLN netto

15,17 PLN brutto/h

15,17 PLN netto/h

INSTYTUT
ORGANIZACJI I
OCHRONY PRACY
"CON-LEX" SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Radom / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 145 h

📅 23.02.2026 do 18.03.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	Osoby chcące zdobyć lub rozszerzyć swoje kwalifikacje i umiejętności z zakresu spawania metodą MAG 135
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	20-02-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	145
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu spawania jest zdobycie przez uczestników wiedzy teoretycznej oraz praktycznych umiejętności potrzebnych do wykonywania zawodu spawacza a także przygotowanie do egzaminów certyfikacyjnych oraz uzyskania stosownych uprawnień tj. książeczki spawacza oraz Świadectwa Kwalifikacyjnego Egzaminu Spawacza w danej metodzie spawania.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza	Uczestnik szkolenia nabędzie wiedzę z zakresu : - zasad spawania metodą MAG (spawania łukowego w osłonie gazu aktywnego) w zakresie wykonywania spoin pachwinowych złączy blach i rur, - gatunków i zastosowania podstawowych materiałów spawalniczych poszczególnych grup stali wg EN ISO 9606 oraz podstawy ich wykorzystania, - gatunki materiałów dodatkowych ich produkcję oraz zastosowanie, - obróbki cieplna złączy spawanych, - niezgodności spawalnicze oraz kontrolę i badanie materiałów złączy spawanych, - zasad unikania i usuwania niezgodności spawalniczych, - podstawowych wiadomości z elektrotechniki, - działania i obsługi urządzeń oraz sprzętu spawalniczego, - podstawowych przepisów BHP i p.poż. - podstawowych przepisów wynikające z norm i wytycznych związanych ze szkoleniem, egzaminowaniem i nadawaniem uprawnień spawalniczych, - zasad oszczędzania materiałów , energii i urządzeń.	Wywiad swobodny
Umiejętności	Po szkoleniu w zakresie spawania osoba nabywa umiejętności obsługiwaniania spawarek, znajomość różnych technik spawalniczych, a także wiedzę teoretyczną na temat materiałoznawstwa i elektrotechniki. Praktyczne doświadczenie zdobywane podczas kursu pozwala na precyzyjne wykonywanie połączeń spawalniczych w różnych materiałach i konfiguracjach	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Kompetencje społeczne	Po szkoleniu w zakresie spawania, osoba zdobędzie kompetencje społeczne takie jak, przestrzeganie zasad BHP i ochrony przeciwpożarowej, umiejętność pracy zespołowej , komunikacji i odpowiedzialność za jakość wykonywanej pracy, poszerzenie wiedzy i umiejętności zawodowych	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

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	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

Program

Kurs spawania metodą MAG 135

- Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego – **2 godz.**
- Urządzenia spawalnicze – **2 godz.**
- Bezpieczeństwo i higiena pracy – **3 godz.**
- Bezpieczna praca na hali produkcyjnej – **2 godz.**
- Materiały dodatkowe do spawania – **3 godz.**
- Spawanie w praktyce – **2 godz.**
- Oznaczanie i wymiarowanie spoin – **2 godz.**
- Metody przygotowywania złączy do spawania – **2 godz.**
- Kwalifikowanie spawaczy – **2 godz.**
- Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG - **3 godz.**
- Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry – **2 godz.**
- Instruktaż wstępny - **2 godz.**
- Ćwiczenia praktyczne MAG 135 – **118 godz.**

Liczba godzin ogółem 145 godz.

- zajęcia teoretyczne **25** godziny zegarowe

- zajęcia praktyczne **120** godzin zegarowych

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 18

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 18 Instruktaż wstępny , Zajęcia praktyczne MAG 135	-	23-02-2026	08:00	16:00	08:00
2 z 18 Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego Urządzenia spawalnicze Bezpieczeństwo i higiena pracy Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	-	24-02-2026	08:00	16:00	08:00
3 z 18 Materiały dodatkowe do spawania Spawanie w praktyce Oznaczanie i wymiarowanie spoin Metody przygotowywania złączy do spawania	-	25-02-2026	08:00	16:00	08:00
4 z 18 Metody przygotowywania złączy do spawania Kwalifikowanie spawaczy Materiały dodatkowe do spawania MAG Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG	-	26-02-2026	08:00	17:00	09:00
5 z 18 Zajęcia praktyczne MAG 135	-	27-02-2026	08:00	16:00	08:00
6 z 18 Zajęcia praktyczne MAG 135	-	02-03-2026	08:00	16:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 18 Zajęcia praktyczne MAG 135	-	03-03-2026	08:00	16:00	08:00
8 z 18 Zajęcia praktyczne MAG 135	-	04-03-2026	08:00	16:00	08:00
9 z 18 Zajęcia praktyczne MAG 135	-	05-03-2026	08:00	16:00	08:00
10 z 18 Zajęcia praktyczne MAG 135	-	06-03-2026	08:00	16:00	08:00
11 z 18 Zajęcia praktyczne MAG 135	-	09-03-2026	08:00	16:00	08:00
12 z 18 Zajęcia praktyczne MAG 135	-	10-03-2026	08:00	16:00	08:00
13 z 18 Zajęcia praktyczne MAG 135	-	11-03-2026	08:00	16:00	08:00
14 z 18 Zajęcia praktyczne MAG 135	-	12-03-2026	08:00	16:00	08:00
15 z 18 Zajęcia praktyczne MAG 135	-	13-03-2026	08:00	16:00	08:00
16 z 18 Zajęcia praktyczne MAG 135	-	16-03-2026	08:00	16:00	08:00
17 z 18 Zajęcia praktyczne MAG 135	-	17-03-2026	08:00	16:00	08:00
18 z 18 Zajęcia praktyczne MAG 135	-	18-03-2026	08:00	16:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	15,17 PLN
Koszt osobogodziny netto	15,17 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	400,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	400,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Ewelina Redestowicz

Prowadzenie walidacji w projektach i szkoleniach od 2012 roku

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują skrypt zawierający podsumowanie zagadnień teoretycznych i praktycznych z kursu.

Materiały do ćwiczeń:

- próbki blach stalowych przygotowane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 9606-1,
- druty spawalnicze
- środki do czyszczenia i przygotowania złączy:

Środki ochrony indywidualnej – dostępne na miejscu i wliczone w cenę:

- przyłbice spawalnicze,

- rękawice spawalnicze
- fartuchy skórzane,
- okulary ochronne.

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa

- Ukończone 18 lat,
- ukończona co najmniej szkoła podstawowa

Informacje dodatkowe

Zajęcia praktyczne z zakresu spawania

Instytut dysponuje spawalnią, która przeznaczona jest wyłącznie do prowadzenia szkoleń. Obiekt posiada wentylację. Stanowiska spawalnicze oddzielone są od siebie metalowymi ekranami oraz kurtynami. Każde stanowiska posiada oddzielną instalację elektryczną w której zamontowane są zabezpieczenia przeciwporażeniowe. Obiekt spełnia wszystkie warunki ochrony przeciwpożarowej. Wydzielone są również stanowiska służące do przygotowania próbek wyposażone w szlifierki. Na spawalni znajduje się również prasa, która służy do łamania próbek w celu kontroli prawidłowości wykonanej spoiny oraz zawieszono informacje z wytycznymi dotyczącymi sprzętu oraz parametrami jakie powinny być ustawiane w zależności od materiału z jakiego wykonywana jest próba. W skład kompleksu spawalni wchodzi również pomieszczenia dodatkowe takie jak: szatnia, miejsce do spożywania posiłku, umywalnia z sanitariatami oraz parking

Adres

ul. Mokra 2

26-600 Radom

woj. mazowieckie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Ewelina Redestowicz

E-mail szkolenia@conlx.pl

Telefon (+48) 501 077 646