



Szkolenie: Spawanie stali metodą MAG (135) i TIG(141)

Numer usługi 2025/09/01/10300/2975269

6 500,00 PLN brutto

6 500,00 PLN netto

77,38 PLN brutto/h

77,38 PLN netto/h

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO W
SŁUPSKU

★★★★★ 4,9 / 5

441 ocen

📍 Lębork / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 84 h

📅 29.09.2025 do 27.10.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	Osoby pragnące uzyskać uprawnienia spawalnicze w metodzie MAG 135 i TIG 141.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	10-09-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	84
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 teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników do pracy na stanowisku spawacza oraz uzyskanie uprawnień w zakresie spawania blach i rur spoinami pachwinowymi i doczołowymi metodą MAG 135 i TIG 141 w odpowiednim zakresie wg wymagań normy PN-EN 287-1 zgodnie z Wytycznymi Sieci Badawczej Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny.

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 metodą MAG.	- rozróżnia zagadnienia związane z budową obsługą sprzętu i osprzętu spawalniczego - identyfikuje materiały podstawowe i dodatkowe stosowane w procesach spawania	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją urządzeń, spawalniczych.	- identyfikuje procesy technologiczne i techniki spawania elementów wykonanych z blach i rur spoinami pachwinowymi i czołowymi. - umiejętnie korzysta z instrukcji obsługi urządzeń spawalniczych oraz instrukcji technologicznej spawania	Wywiad swobodny
Obsługuje urządzenia spawalnicze i prawidłowo wykonuje spoiny pachwinowe i czołowe.	- przygotowuje elementy z blach i rur do wykonania spoin pachwinowych - wykonuje spoiny pachwinowe i czołowe w zakresie spawania blach i rur	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem w procesie spawania	- 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	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów

uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie

--	--	--

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 42

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 42 Spawanie metodą MAG135 - Wprowadzenie	Piotr Jopkiewicz	29-09-2025	14:30	16:30	02:00
2 z 42 Spawanie metodą TIG141 - Wprowadzenie	Piotr Jopkiewicz	29-09-2025	16:30	18:30	02:00
3 z 42 Spawanie metodą MAG135 - Teoria	Piotr Jopkiewicz	30-09-2025	14:30	16:30	02:00
4 z 42 Spawanie metodą MAG141 - Teoria	Piotr Jopkiewicz	30-09-2025	16:30	18:30	02:00
5 z 42 Praktyka spawania metodą MAG135	Piotr Jopkiewicz	01-10-2025	14:30	16:30	02:00
6 z 42 Praktyka spawania metodą TIG141	Piotr Jopkiewicz	01-10-2025	16:30	18:30	02:00
7 z 42 Praktyka spawania metodą MAG135	Piotr Jopkiewicz	02-10-2025	14:30	16:30	02:00
8 z 42 Praktyka spawania metodą TIG141	Piotr Jopkiewicz	02-10-2025	16:30	18:30	02:00
9 z 42 Praktyka spawanie metodą MAG135	Piotr Jopkiewicz	03-10-2025	14:30	16:30	02:00
10 z 42 Praktyka spawania metodą TIG141	Piotr Jopkiewicz	03-10-2025	16:30	18:30	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 42 Praktyka spawania metodą MAG135	Piotr Jopkiewicz	06-10-2025	14:30	16:30	02:00
12 z 42 Praktyka spawania metodą TIG141	Piotr Jopkiewicz	06-10-2025	16:30	18:30	02:00
13 z 42 Praktyka spawania metodą MAG135	Piotr Jopkiewicz	07-10-2025	14:30	16:30	02:00
14 z 42 Praktyka spawania metodą TIG141	Piotr Jopkiewicz	07-10-2025	16:30	18:30	02:00
15 z 42 Praktyka spawania metodą MAG135	Piotr Jopkiewicz	08-10-2025	14:30	16:30	02:00
16 z 42 Praktyka spawania metodą TIG141	Piotr Jopkiewicz	08-10-2025	16:30	18:30	02:00
17 z 42 Praktyka spawania metodą MAG135	Piotr Jopkiewicz	09-10-2025	14:30	16:30	02:00
18 z 42 Praktyka spawania metodą TIG141	Piotr Jopkiewicz	09-10-2025	16:30	18:30	02:00
19 z 42 Praktyka spawania metodą MAG135	Piotr Jopkiewicz	10-10-2025	14:30	16:30	02:00
20 z 42 Praktyka spawania metodą TIG141	Piotr Jopkiewicz	10-10-2025	16:30	18:30	02:00
21 z 42 Praktyka spawania metodą MAG135	Piotr Jopkiewicz	13-10-2025	14:30	16:30	02:00
22 z 42 Praktyka spawania metodą TIG141	Piotr Jopkiewicz	13-10-2025	16:30	18:30	02:00
23 z 42 Praktyka spawania metodą MAG135	Piotr Jopkiewicz	14-10-2025	14:30	16:30	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 42 Praktyka spawania metodą TIG141	Piotr Jopkiewicz	14-10-2025	16:30	18:30	02:00
25 z 42 Praktyka spawania metodą MAG135	Piotr Jopkiewicz	15-10-2025	14:30	16:30	02:00
26 z 42 Praktyka spawania metodą TIG141	Piotr Jopkiewicz	15-10-2025	16:30	18:30	02:00
27 z 42 Praktyka spawania metodą MAG135	Piotr Jopkiewicz	16-10-2025	14:30	16:30	02:00
28 z 42 Praktyka spawania metodą TIG141	Piotr Jopkiewicz	16-10-2025	16:30	18:30	02:00
29 z 42 Praktyka spawania metodą MAG135	Piotr Jopkiewicz	17-10-2025	14:30	16:30	02:00
30 z 42 Praktyka spawania metodą TIG141	Piotr Jopkiewicz	17-10-2025	16:30	18:30	02:00
31 z 42 Praktyka spawania metodą MAG135	Piotr Jopkiewicz	20-10-2025	14:30	16:30	02:00
32 z 42 Praktyka spawania metodą TIG141	Piotr Jopkiewicz	20-10-2025	16:30	18:30	02:00
33 z 42 Praktyka spawania metodą MAG135	Piotr Jopkiewicz	21-10-2025	14:30	16:30	02:00
34 z 42 Praktyka spawania metodą TIG141	Piotr Jopkiewicz	21-10-2025	16:30	18:30	02:00
35 z 42 Praktyka spawania metodą MAG135	Piotr Jopkiewicz	22-10-2025	14:30	18:30	04:00
36 z 42 Praktyka spawania metodą MAG135	Piotr Jopkiewicz	22-10-2025	16:30	18:30	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
37 z 42 Praktyka spawania metodą MAG135	Piotr Jopkiewicz	23-10-2025	14:30	16:30	02:00
38 z 42 Praktyka spawania metodą TIG141	Piotr Jopkiewicz	23-10-2025	16:30	18:30	02:00
39 z 42 Teoria spawania metodą MAG135 - powtórka	Piotr Jopkiewicz	24-10-2025	14:30	16:30	02:00
40 z 42 Teoria spawania metodą TIG141 - powtórka	Piotr Jopkiewicz	24-10-2025	16:30	18:30	02:00
41 z 42 Praktyka spawania metodą MAG135 egzamin	Piotr Jopkiewicz	27-10-2025	14:30	15:30	01:00
42 z 42 Praktyka spawania metodą TIG141 egzamin	Piotr Jopkiewicz	27-10-2025	15:30	16:30	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	77,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	77,38 PLN
W tym koszt walidacji brutto	120,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	120,00 PLN

W tym koszt certyfikowania brutto

0,00 PLN

W tym koszt certyfikowania netto

0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

MATEUSZ PANEK

Doświadczony instruktor spawania w Zakładzie Doskonalenia Zawodowego w Słupsku. Praktyk z kilkuletnim doświadczeniem w zawodzie spawacza. Uprawnienia spawalnicze: spoiny pachwinowe - metoda MAG, spoiny czołowe - metoda MAG, spoiny pachwinowe - metoda TIG, spoiny czołowe - metoda TIG, gazowe spawanie blach, spoiny pachwinowe - elektroda otulona, spoiny czołowe - elektroda otulona.



2 z 2

Piotr Jopkiewicz

Doświadczony instruktor spawania w Zakładzie Doskonalenia Zawodowego w Słupsku. Praktyk z kilkuletnim doświadczeniem w zawodzie spawacza. Uprawnienia spawalnicze: spoiny pachwinowe - metoda MAG, spoiny czołowe - metoda MAG, spoiny pachwinowe - metoda TIG, spoiny czołowe - metoda TIG, gazowe spawanie blach, spoiny pachwinowe - elektroda otulona, spoiny czołowe - elektroda otulona.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Kursanci otrzymają materiały szkoleniowe:

- zeszyt,
- długopis,
- książka do nauki spawania.

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

Odzież roboczą należy zorganizować we własnym zakresie.

Warunki uczestnictwa

- ukończony 18 rok życia
- brak przeciwwskazań zdrowotnych do uczestnictwa w kursie i wykonywania zawodu spawacza (oświadczenie uczestnika).

Adres

ul. Aleja Wolności 26

Lębork

woj. pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Michał Aniol

E-mail aniol@zdz.slupsk.pl

Telefon (+48) 668 380 944