



GRUPA TISBUD
Jarosław Gargula



Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG 135

Numer usługi 2025/04/24/19249/2707267

📍 Nowy Sącz / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 145 h

📅 05.05.2025 do 04.07.2025

4 350,00 PLN brutto

4 350,00 PLN netto

30,00 PLN brutto/h

30,00 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	Usługa adresowana do osób, które ukończyły 18 lat oraz są uczestnikami projektów: 1. Małopolski Pociąg do kariery sezon I 2. i/lub Nowy start w Małopolsce z EURESem 3. i/lub Sądeckie bony szkoleniowe II
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	29-04-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	145
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników kursu do uzyskania kwalifikacji w zakresie spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG 135

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posługuje się wiedzą dotyczącą urządzeń i materiałów spawalniczych	-rozdziela i identyfikuje podstawowe rodzaje urządzeń spawalniczych -Charakteryzuje budowę urządzeń do spawania metodą MAG- rozdziela podstawowe materiały spawalnicze oraz wymienia ich skład	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe zasady dotyczące spawania metodą MAG 135 oraz zasady bezpieczeństwa przy pracach spawalniczych	- wymienia podstawowe przepisy BHP i ppoż -wymienia podstawowe przepisy , normy i wytyczne związane ze szkoleniem i kwalifikowaniem spawaczy -opisuje zasady spawania metodą MAG -opisuje obróbkę cieplną złączy spawanych	Test teoretyczny
Prawidłowo wykonuje złącza pachwinowe blach i rur metodą MAG 135	-prawidłowo przygotowuje materiały do spawania -uruchamia i obsługuje urządzenia spawalnicze -wykonuje pachwiny pachwinowe metodą MAG -stosuje odpowiednie środki ochrony indywidualnej	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak

Program

Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG 135 trwa 145 godzin dydaktycznych (1h - 45min)

Przerwa obiadowa przewidziana od 12:00 do 12:45 oraz 1 przerwa 15 min w godzinach 9:30-9:45 Przerwy mogą ulec niewielkiej modyfikacji według potrzeb kursantów.

Po zakończeniu szkolenia walidacja trwająca 30 minut nie została wliczana w czas trwania kursu.

1	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego
2	Urządzenia spawalnicze
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy
4	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej
5	Materiały dodatkowe do spawania
6	Spawanie w praktyce
7	Oznaczanie i wymiarowanie spoin
8	Metody przygotowania złączy do spawania
9	Kwalifikowanie spawaczy
10	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG
11	Materiały dodatkowe do spawania
12	Bezpieczeństwo i higiena pracy
13	Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry
14	Instruktaż wstępny (stanowiskowy)
15	Zajęcia praktyczne

Zajęcia prowadzone są wspólnie dla wszystkich kursantów (z firm, osób indywidualnych oraz uczestników innych projektów)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 91

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 91 Zajęcia teoretyczne	Beata Gargula	05-05-2025	07:15	09:30	02:15
2 z 91 przerwa	Beata Gargula	05-05-2025	09:30	09:45	00:15
3 z 91 Zajęcia teoretyczne i praktyczne	Beata Gargula	05-05-2025	09:45	12:00	02:15
4 z 91 przerwa	Beata Gargula	05-05-2025	12:00	12:45	00:45
5 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	05-05-2025	12:45	14:15	01:30
6 z 91 Zajęcia teoretyczne	Beata Gargula	06-05-2025	07:15	09:30	02:15
7 z 91 przerwa	Beata Gargula	06-05-2025	09:30	09:45	00:15
8 z 91 Zajęcia teoretyczne i praktyczne	Beata Gargula	06-05-2025	09:45	12:00	02:15
9 z 91 przerwa	Beata Gargula	06-05-2025	12:00	12:45	00:45
10 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	06-05-2025	12:45	14:15	01:30
11 z 91 Zajęcia teoretyczne	Beata Gargula	07-05-2025	07:15	09:30	02:15
12 z 91 przerwa	Beata Gargula	07-05-2025	09:30	09:45	00:15
13 z 91 Zajęcia teoretyczne i praktyczne	Beata Gargula	07-05-2025	09:45	12:00	02:15
14 z 91 przerwa	Beata Gargula	07-05-2025	12:00	12:45	00:45
15 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	07-05-2025	12:45	14:15	01:30
16 z 91 Zajęcia teoretyczne	Beata Gargula	08-05-2025	07:15	09:30	02:15
17 z 91 przerwa	Beata Gargula	08-05-2025	09:30	09:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 91 Zajęcia teoretyczne	Beata Gargula	08-05-2025	09:45	12:00	02:15
19 z 91 przerwa	Beata Gargula	08-05-2025	12:00	12:45	00:45
20 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	08-05-2025	12:45	14:15	01:30
21 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	09-05-2025	07:15	09:30	02:15
22 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	09-05-2025	09:30	09:45	00:15
23 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	09-05-2025	09:45	12:00	02:15
24 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	09-05-2025	12:00	12:45	00:45
25 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	09-05-2025	12:45	14:15	01:30
26 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	02-06-2025	07:15	09:30	02:15
27 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	02-06-2025	09:30	09:45	00:15
28 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	02-06-2025	09:45	12:00	02:15
29 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	02-06-2025	12:00	12:45	00:45
30 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	02-06-2025	12:45	14:15	01:30
31 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	03-06-2025	07:15	09:30	02:15
32 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	03-06-2025	09:30	09:45	00:15
33 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	03-06-2025	09:45	12:00	02:15
34 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	03-06-2025	12:00	12:45	00:45
35 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	03-06-2025	12:45	14:15	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
36 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	04-06-2025	07:15	09:30	02:15
37 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	04-06-2025	09:30	09:45	00:15
38 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	04-06-2025	09:45	12:00	02:15
39 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	04-06-2025	12:00	12:45	00:45
40 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	04-06-2025	12:45	14:15	01:30
41 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	05-06-2025	07:15	09:30	02:15
42 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	05-06-2025	09:30	09:45	00:15
43 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	05-06-2025	09:45	12:00	02:15
44 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	05-06-2025	12:00	12:45	00:45
45 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	05-06-2025	12:45	14:15	01:30
46 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	06-06-2025	07:15	09:30	02:15
47 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	06-06-2025	09:30	09:45	00:15
48 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	06-06-2025	09:45	12:00	02:15
49 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	06-06-2025	12:00	12:45	00:45
50 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	06-06-2025	12:45	14:15	01:30
51 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	16-06-2025	07:15	09:30	02:15
52 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	16-06-2025	09:30	09:45	00:15
53 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	16-06-2025	09:45	12:00	02:15
54 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	16-06-2025	12:00	12:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
55 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	16-06-2025	12:45	14:15	01:30
56 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	17-06-2025	07:15	09:30	02:15
57 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	17-06-2025	09:30	09:45	00:15
58 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	17-06-2025	09:45	12:00	02:15
59 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	17-06-2025	12:00	12:45	00:45
60 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	17-06-2025	12:45	14:15	01:30
61 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	18-06-2025	07:15	09:30	02:15
62 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	18-06-2025	09:30	09:45	00:15
63 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	18-06-2025	09:45	12:00	02:15
64 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	18-06-2025	12:00	12:45	00:45
65 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	18-06-2025	12:45	14:15	01:30
66 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	30-06-2025	07:15	09:30	02:15
67 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	30-06-2025	09:30	09:45	00:15
68 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	30-06-2025	09:45	12:00	02:15
69 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	30-06-2025	12:00	12:45	00:45
70 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	30-06-2025	12:45	14:15	01:30
71 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	01-07-2025	07:15	09:30	02:15
72 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	01-07-2025	09:30	09:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
73 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	01-07-2025	09:45	12:00	02:15
74 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	01-07-2025	12:00	12:45	00:45
75 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	01-07-2025	12:45	14:15	01:30
76 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	02-07-2025	07:15	09:30	02:15
77 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	02-07-2025	09:30	09:45	00:15
78 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	02-07-2025	09:45	12:00	02:15
79 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	02-07-2025	12:00	12:45	00:45
80 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	02-07-2025	12:45	14:15	01:30
81 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	03-07-2025	07:15	09:30	02:15
82 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	03-07-2025	09:30	09:45	00:15
83 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	03-07-2025	09:45	12:00	02:15
84 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	03-07-2025	12:00	12:45	00:45
85 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	03-07-2025	12:45	14:15	01:30
86 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	04-07-2025	07:15	09:30	02:15
87 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	04-07-2025	09:30	09:45	00:15
88 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	04-07-2025	09:45	12:00	02:15
89 z 91 przerwa	Paweł Mrowca	04-07-2025	12:00	12:45	00:45
90 z 91 Zajęcia praktyczne	Paweł Mrowca	04-07-2025	12:45	15:00	02:15
91 z 91 Walidacja	-	04-07-2025	15:00	15:30	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 350,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 350,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	30,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	30,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Paweł Mrowca

Wykładowca oraz instruktor w zakresie spawania, UTB. 20 lat doświadczenia w prowadzeniu kursów.



2 z 2

Beata Gargula

Wykładowca zajęć teoretycznych oraz instruktor zajęć praktycznych z zakresu maszyn budowlanych i drogowych, UTB, spawania. 10 lat doświadczenia w prowadzeniu kursów.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt opracowany przez wykładowców i instruktorów Ośrodka Szkoleniowego

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat
- wykształcenie minimum podstawowe

Informacje dodatkowe

Usługa skierowana jest do Uczestników Projektów MP i/lub NSE i/lub Sądeckie Bony Szkoleniowe II

Dla uczestników projektów Nowy start w małopolsce z EUREsem oraz Małopolski pociąg do kariery sezon I:

Kurs przygotowuje uczestników do egzaminu przed komisją z Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny, natomiast do egzaminu kursanci przystępują we własnym zakresie.

spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG 135 trwa 145 godziny dydaktyczne (1h - 45min)

Po zakończeniu szkolenia walidacja trwająca 30min nie została wliczana w czas trwania kursu.

W przypadku nagłej sytuacji losowej uniemożliwiającej przeprowadzenie zajęć przez wykładowcę/ instruktora wpisanego na dany dzień, zostanie on zastąpiony innym wykładowcą/ instruktorem posiadającym odpowiednie kwalifikacje

Adres

ul. Jana Pawła II 35
33-300 Nowy Sącz
woj. małopolskie

Zajęcia będą odbywały się pod adresem:

ul. Jana Pawła II 35
33-300 Nowy Sącz

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Beata Gargula

E-mail sos@tisbud.pl

Telefon (+48) 662 017 117