



HARISPAL P.
Szulistowska Spółka
Komandytowa

Brak ocen dla tego dostawcy

Kurs spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135)

Numer usługi 2025/08/10/160885/2932245

📍 Sosnowiec / stacjonarna
🏢 Usługa o charakterze zawodowym
🕒 145 h
📅 03.11.2025 do 28.11.2025

2 200,00 PLN brutto
2 200,00 PLN netto
15,17 PLN brutto/h
15,17 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową są uczestnicy, dla których podniesienie kompetencji z zakresu spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG, jest istotne w kontekście podniesienia efektywności działań w pracy. Uczestnictwo w szkoleniu pozwoli uczestnikowi na podniesienie efektywności działań co przyczyni się do realizacji własnych celów zawodowych, jakim jest wzrost atrakcyjności na rynku pracy. Zwiększenie satysfakcji finansowej jak również rozszerzenie zakresu umiejętności i otwarcie na nowe branże.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	31-10-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	145
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników do pracy na stanowisku spawacza oraz uzyskanie uprawnień w zakresie spawania blach spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) wg wytycznych Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje podstawowe pojęcia związane z rodzajami i budową urządzeń spawalniczych jak i materiałów stosowanych przy spawaniu metodą MAG (135)	Uczestnik: rozróżnia i omawia urządzenia wykorzystywane do spawania metodą MAG (135) - identyfikuje materiały podstawowe i dodatkowe w danej metodzie spawania - zdobywa niezbędną wiedzę do dalszego rozwoju swoich umiejętności w zakresie spawania	Test teoretyczny
Uczestnik przygotowuje i realizuje procesy spawalnicze spoin pachwinowych w metodzie MAG (135), ocenia ich jakość, obsługuje urządzenia spawalnicze. Prawidłowo wykonuje złącze spawane	Uczestnik: - przygotowuje elementy do spawania - dobiera materiały dodatkowe - uruchamia i obsługuje sprzęt spawalniczy - dobiera parametry spawania - wykonuje złącze pachwinowe w metodzie MAG (135) - ocenia jakość wykonanego przez siebie złącza - stosuje odpowiednie środki ochrony osobistej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem w procesie spawania	Uczestnik: - udziela pierwszej pomocy w nagłych wypadkach - przestrzega przepisów bhp	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

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
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Usługa o charakterze zawodowym

Kształcenie KKZ	M.38. - Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali
------------------------	--

Program

Opis kursu	Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi met MAG (135)	
Rodzaj	Szkolenie teoretyczne	Czas trwania 25h
		Czas trwania: 1 godzina = 45min
1	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	2
2	Urządzenia spawalnicze	2
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy	2
4	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	1
5	Materiały dodatkowe do spawania	2
6	Spawanie w praktyce	3
7	Oznaczenie i wymiarowanie spoin	2

8	Metody przygotowania złączy do spawania	2
9	Kwalifikowanie spawaczy	2
10	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG	3
11	Materiały dodatkowe do spawania	2
12	Charakterystyka spawania MAG	2
Rodzaj	Szkolenie praktyczne	Czas trwania 120h
		Czas trwania: 1 godzina = 45min
13	Instruktaż wstępny	8
14	Złącza teowe narożne	40
15	Złącza teowe	42
16	Złącza rurowe	30
17	Egzamin	Czas trwania 2h
		Czas trwania: 1 godzina = 60min
	Egzamin zewnętrzny w wymiarze 2 godzin będzie przeprowadzony przez licencjonowanego egzaminatora Sieci Badawczej Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny	
	Warunki organizacyjne: zajęcia realizowane są w 1 grupie szkoleniowej, podczas zajęć praktycznych na 1 osobę przypada jedno stanowisko spawalnicze wyposażone w urządzenia i środki ochrony osobistej.	

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 128

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 128 Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	Jolanta Kucaba	03-11-2025	07:00	08:30	01:30
2 z 128 Przerwa	Jolanta Kucaba	03-11-2025	08:30	09:00	00:30
3 z 128 Urządzenia spawalnicze	Jolanta Kucaba	03-11-2025	09:00	10:30	01:30
4 z 128 Przerwa	Jolanta Kucaba	03-11-2025	10:30	11:00	00:30
5 z 128 Bezpieczeństwo i higiena pracy	Jolanta Kucaba	03-11-2025	11:00	13:15	02:15
6 z 128 Przerwa	Jolanta Kucaba	03-11-2025	13:15	13:45	00:30
7 z 128 Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	Jolanta Kucaba	03-11-2025	13:45	15:15	01:30
8 z 128 Materiały dodatkowe do spawania	Jolanta Kucaba	04-11-2025	07:00	08:30	01:30
9 z 128 Przerwa	Jolanta Kucaba	04-11-2025	08:30	09:00	00:30
10 z 128 Spawanie w praktyce	Jolanta Kucaba	04-11-2025	09:00	10:30	01:30
11 z 128 Przerwa	Jolanta Kucaba	04-11-2025	10:30	11:00	00:30
12 z 128 Oznaczenie i wymiarowanie spoin	Jolanta Kucaba	04-11-2025	11:00	12:30	01:30
13 z 128 Przerwa	Jolanta Kucaba	04-11-2025	12:30	13:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 128 Metody przygotowania złączy do spawania	Jolanta Kucaba	04-11-2025	13:00	14:30	01:30
15 z 128 Kwalifikowanie spawaczy	Jolanta Kucaba	05-11-2025	07:00	08:30	01:30
16 z 128 Przerwa	Jolanta Kucaba	05-11-2025	08:30	09:00	00:30
17 z 128 Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG	Jolanta Kucaba	05-11-2025	09:00	10:30	01:30
18 z 128 Przerwa	Jolanta Kucaba	05-11-2025	10:30	11:00	00:30
19 z 128 Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG	Jolanta Kucaba	05-11-2025	11:00	11:45	00:45
20 z 128 Materiały dodatkowe do spawania	Jolanta Kucaba	05-11-2025	11:45	12:30	00:45
21 z 128 Przerwa	Jolanta Kucaba	05-11-2025	12:30	13:00	00:30
22 z 128 Charakterystyka spawania MAG	Jolanta Kucaba	05-11-2025	13:00	14:30	01:30
23 z 128 Instruktaż wstępny	Marcin Kita	06-11-2025	07:00	08:30	01:30
24 z 128 Przerwa	Marcin Kita	06-11-2025	08:30	09:00	00:30
25 z 128 Instruktaż wstępny	Marcin Kita	06-11-2025	09:00	10:30	01:30
26 z 128 Przerwa	Marcin Kita	06-11-2025	10:30	11:00	00:30
27 z 128 Instruktaż wstępny	Marcin Kita	06-11-2025	11:00	12:30	01:30
28 z 128 Przerwa	Marcin Kita	06-11-2025	12:30	13:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
29 z 128 Instruktaż wstępny	Marcin Kita	06-11-2025	13:00	14:30	01:30
30 z 128 Złącza teowe narożne	Marcin Kita	07-11-2025	07:00	08:30	01:30
31 z 128 Przerwa	Marcin Kita	07-11-2025	08:30	09:00	00:30
32 z 128 Złącza teowe narożne	Marcin Kita	07-11-2025	09:00	10:30	01:30
33 z 128 Przerwa	Marcin Kita	07-11-2025	10:30	11:00	00:30
34 z 128 Złącza teowe narożne	Marcin Kita	07-11-2025	11:00	12:30	01:30
35 z 128 Przerwa	Marcin Kita	07-11-2025	12:30	13:00	00:30
36 z 128 Złącza teowe narożne	Marcin Kita	07-11-2025	13:00	14:30	01:30
37 z 128 Złącza teowe narożne	Marcin Kita	12-11-2025	07:00	08:30	01:30
38 z 128 Przerwa	Marcin Kita	12-11-2025	08:30	09:00	00:30
39 z 128 Złącza teowe narożne	Marcin Kita	12-11-2025	09:00	10:30	01:30
40 z 128 Przerwa	Marcin Kita	12-11-2025	10:30	11:00	00:30
41 z 128 Złącza teowe narożne	Marcin Kita	12-11-2025	11:00	12:30	01:30
42 z 128 Przerwa	Marcin Kita	12-11-2025	12:30	13:00	00:30
43 z 128 Złącza teowe narożne	Marcin Kita	12-11-2025	13:00	14:30	01:30
44 z 128 Złącza teowe narożne	Marcin Kita	13-11-2025	07:00	08:30	01:30
45 z 128 Przerwa	Marcin Kita	13-11-2025	08:30	09:00	00:30
46 z 128 Złącza teowe narożne	Marcin Kita	13-11-2025	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
47 z 128 Przerwa	Marcin Kita	13-11-2025	10:30	11:00	00:30
48 z 128 Złącza teowe narożne	Marcin Kita	13-11-2025	11:00	12:30	01:30
49 z 128 Przerwa	Marcin Kita	13-11-2025	12:30	13:00	00:30
50 z 128 Złącza teowe narożne	Marcin Kita	13-11-2025	13:00	14:30	01:30
51 z 128 Złącza teowe narożne	Marcin Kita	14-11-2025	07:00	08:30	01:30
52 z 128 Przerwa	Marcin Kita	14-11-2025	08:30	09:00	00:30
53 z 128 Złącza teowe narożne	Marcin Kita	14-11-2025	09:00	10:30	01:30
54 z 128 Przerwa	Marcin Kita	14-11-2025	10:30	11:00	00:30
55 z 128 Złącza teowe narożne	Marcin Kita	14-11-2025	11:00	12:30	01:30
56 z 128 Przerwa	Marcin Kita	14-11-2025	12:30	13:00	00:30
57 z 128 Złącza teowe narożne	Marcin Kita	14-11-2025	13:00	14:30	01:30
58 z 128 Złącza teowe narożne	Marcin Kita	17-11-2025	07:00	08:30	01:30
59 z 128 Przerwa	Marcin Kita	17-11-2025	08:30	09:00	00:30
60 z 128 Złącza teowe narożne	Marcin Kita	17-11-2025	09:00	10:30	01:30
61 z 128 Przerwa	Marcin Kita	17-11-2025	10:30	11:00	00:30
62 z 128 Złącza teowe narożne	Marcin Kita	17-11-2025	11:00	12:30	01:30
63 z 128 Przerwa	Marcin Kita	17-11-2025	12:30	13:00	00:30
64 z 128 Złącza teowe narożne	Marcin Kita	17-11-2025	13:00	14:30	01:30
65 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	18-11-2025	07:00	08:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
66 z 128 Przerwa	Marcin Kita	18-11-2025	08:30	09:00	00:30
67 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	18-11-2025	09:00	10:30	01:30
68 z 128 Przerwa	Marcin Kita	18-11-2025	10:30	11:00	00:30
69 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	18-11-2025	11:00	12:30	01:30
70 z 128 Przerwa	Marcin Kita	18-11-2025	12:30	13:00	00:30
71 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	18-11-2025	13:00	14:30	01:30
72 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	19-11-2025	07:00	08:30	01:30
73 z 128 Przerwa	Marcin Kita	19-11-2025	08:30	09:00	00:30
74 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	19-11-2025	09:00	10:30	01:30
75 z 128 Przerwa	Marcin Kita	19-11-2025	10:30	11:00	00:30
76 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	19-11-2025	11:00	12:30	01:30
77 z 128 Przerwa	Marcin Kita	19-11-2025	12:30	13:00	00:30
78 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	19-11-2025	13:00	14:30	01:30
79 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	20-11-2025	07:00	08:30	01:30
80 z 128 Przerwa	Marcin Kita	20-11-2025	08:30	09:00	00:30
81 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	20-11-2025	09:00	10:30	01:30
82 z 128 Przerwa	Marcin Kita	20-11-2025	10:30	11:00	00:30
83 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	20-11-2025	11:00	12:30	01:30
84 z 128 Przerwa	Marcin Kita	20-11-2025	12:30	13:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
85 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	20-11-2025	13:00	14:30	01:30
86 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	21-11-2025	07:00	08:30	01:30
87 z 128 Przerwa	Marcin Kita	21-11-2025	08:30	09:00	00:30
88 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	21-11-2025	09:00	10:30	01:30
89 z 128 Przerwa	Marcin Kita	21-11-2025	10:30	11:00	00:30
90 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	21-11-2025	11:00	12:30	01:30
91 z 128 Przerwa	Marcin Kita	21-11-2025	12:30	13:00	00:30
92 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	21-11-2025	13:00	14:30	01:30
93 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	24-11-2025	07:00	08:30	01:30
94 z 128 Przerwa	Marcin Kita	24-11-2025	08:30	09:00	00:30
95 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	24-11-2025	09:00	10:30	01:30
96 z 128 Przerwa	Marcin Kita	24-11-2025	10:30	11:00	00:30
97 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	24-11-2025	11:00	12:30	01:30
98 z 128 Przerwa	Marcin Kita	24-11-2025	12:30	13:00	00:30
99 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	24-11-2025	13:00	14:30	01:30
100 z 128 Złącza teowe	Marcin Kita	25-11-2025	07:00	08:30	01:30
101 z 128 Przerwa	Marcin Kita	25-11-2025	08:30	09:00	00:30
102 z 128 Złącza rurowe	Marcin Kita	25-11-2025	09:00	10:30	01:30
103 z 128 Przerwa	Marcin Kita	25-11-2025	10:30	11:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
104 z 128 Złącza rurowe	Marcin Kita	25-11-2025	11:00	12:30	01:30
105 z 128 Przerwa	Marcin Kita	25-11-2025	12:30	13:00	00:30
106 z 128 Złącza rurowe	Marcin Kita	25-11-2025	13:00	14:30	01:30
107 z 128 Złącza rurowe	Marcin Kita	26-11-2025	07:00	08:30	01:30
108 z 128 Przerwa	Marcin Kita	26-11-2025	08:30	09:00	00:30
109 z 128 Złącza rurowe	Marcin Kita	26-11-2025	09:00	10:30	01:30
110 z 128 Przerwa	Marcin Kita	26-11-2025	10:30	11:00	00:30
111 z 128 Złącza rurowe	Marcin Kita	26-11-2025	11:00	12:30	01:30
112 z 128 Przerwa	Marcin Kita	26-11-2025	12:30	13:00	00:30
113 z 128 Złącza rurowe	Marcin Kita	26-11-2025	13:00	14:30	01:30
114 z 128 Złącza rurowe	Marcin Kita	27-11-2025	07:00	08:30	01:30
115 z 128 Przerwa	Marcin Kita	27-11-2025	08:30	09:00	00:30
116 z 128 Złącza rurowe	Marcin Kita	27-11-2025	09:00	10:30	01:30
117 z 128 Przerwa	Marcin Kita	27-11-2025	10:30	11:00	00:30
118 z 128 Złącza rurowe	Marcin Kita	27-11-2025	11:00	12:30	01:30
119 z 128 Przerwa	Marcin Kita	27-11-2025	12:30	13:00	00:30
120 z 128 Złącza rurowe	Marcin Kita	27-11-2025	13:00	14:30	01:30
121 z 128 Złącza rurowe	Marcin Kita	28-11-2025	07:00	08:30	01:30
122 z 128 Przerwa	Marcin Kita	28-11-2025	08:30	09:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
123 z 128 Złącza rurowe	Marcin Kita	28-11-2025	09:00	10:30	01:30
124 z 128 Przerwa	Marcin Kita	28-11-2025	10:30	11:00	00:30
125 z 128 Złącza rurowe	Marcin Kita	28-11-2025	11:00	12:30	01:30
126 z 128 Przerwa	Marcin Kita	28-11-2025	12:30	13:00	00:30
127 z 128 Złącza rurowe	Marcin Kita	28-11-2025	13:00	14:30	01:30
128 z 128 Egzamin	-	28-11-2025	14:30	16:30	02:00

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	650,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	650,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	950,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	950,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Marcin Kita

Wykształcenie średnie Specjalność: Technik urządzeń sanitarnych

Doświadczenie zawodowe spawacz – 18 lat

Instruktor praktycznej nauki zawodu – 4 lata

Uprawnienia pedagogiczne KKPE/04.07/1005/2022

Uprawnienia spawalnicze met. 141,135,111, 131



2 z 2

Jolanta Kucaba

Wykształcenie wyższe: Politechnika Śląska w Gliwicach – Mechanika i Budowa Maszyn

Instruktor teoretycznej nauki zawodu – 5 lat

Licencja IWE

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Na kurs może być przyjęty kandydat, który:

- ukończył 18 lat,
- posiada co najmniej wykształcenie podstawowe,
- posiada ukończone szkolenie z zakresu spawania blach i rur spoinami pachwinowymi w metodzie MAG
- posiada zdolność wykonywania zawodu spawacza (potwierdzoną aktualnym zaświadczeniem lekarskim o braku przeciwwskazań do wykonywania zawodu spawacza)

Warunki uczestnictwa

Na kurs może być przyjęty kandydat, który:

- ukończył 18 lat,
- posiada co najmniej wykształcenie podstawowe,
- posiada zdolność wykonywania zawodu spawacza (potwierdzoną aktualnym zaświadczeniem lekarskim o braku przeciwwskazań do wykonywania zawodu spawacza)

Adres

ul. Braci Mieroszewskich 122B

41-219 Sosnowiec

woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Edyta Adamczyk



E-mail edyta.adamczyk@harispal.pl

Telefon (+48) 609 270 230