



Ośrodek Szkolenia
Operatorów Maszyn
Roboczych
"SOMAR" Spółka
Cywilna

★★★★★ 4,7 / 5

274 oceny

Kurs spawania metodą MAG (135) I stopień (spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi), MAG (135) II stopień (spawanie blach spoinami czołowymi) i MAG III stopień (spawanie rur spoinami czołowymi)

Numer usługi 2026/07/24/12083/3707659

📍 Brzeg

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 217:00 h

📅 01.10.2026 do 30.11.2026

11 000,00 PLN brutto

11 000,00 PLN netto

50,69 PLN brutto/h

50,69 PLN netto/h

58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	Osoby dorosłe (pełnoletnie) zamierzające podnieść lub uzupełnić swoje umiejętności i kwalifikacje zawodowe poprzez uzyskanie uprawnień do obsługi i pracy w zawodzie spawacza.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	30-09-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników do prawidłowej i bezpiecznej obsługi urządzeń spawalniczych, obejmującej wykonywanie spoin pachwinowych i czołowych metodą MAG zgodnie z obowiązującymi przepisami i aktualnymi normami, a także do przystąpienia do egzaminu kwalifikacyjnego w celu uzyskania uprawnień spawacza.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje pojęcia związane z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochroną ppoż. ochroną środowiska i ergonomią	a) Wymienia przepisy określające wymagania w zakresie bhp, ochrony ppoż, ochrony środowiska i ergonomii w pracach spawalniczych b) Wyjaśnia obowiązującą terminologię w wymienionym zakresie	Test teoretyczny
Rozróżnia zagrożenia związane z organizacją prac spawalniczych	a) Opisuje zagrożenia występujące podczas spajania b) Wymienia ryzyka związane ze stosowaniem gazów technicznych c) Wyjaśnia sposoby zapobiegania zagrożeniom zdrowia i życia podczas prac spawalniczych	Test teoretyczny
Charakteryzuje zjawiska fizyczne występujące podczas spawania	a) Omawia zjawisko łuku elektrycznego b) Rozróżnia parametry prądu stałego i przemiennego c) Omawia budowę płomienia gazowego d) Wyjaśnia zasadę powstawania jeziora spawalniczego e) Rozpoznaje obszary złącza spawanego f) Wymienia rodzaje i właściwości gazów technicznych stosowanych w spawalnictwie	Test teoretyczny
Charakteryzuje budowę i działanie urządzeń do spawania	a) Omawia budowę stanowiska spawalniczego do spawania łukowego b) Wymienia rodzaje urządzeń spawalniczych do spawania łukowego c) Opisuje budowę podzespołów urządzeń spawalniczych i ich funkcje d) Objaśnia cykl pracy a) Rozróżnia materiały do spawania, ich oznaczenia i zasady magazynowania	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje poprawnie zadania zawodowe z zachowaniem obowiązujących zasad z zakresu bhp, przepisów ppoż. i ochrony środowiska Obsługuje urządzenia spawalnicze	b) Organizuje stanowisko pracy związane z wykonywaniem prac spawalniczych c) Rozróżnia środki gaśnicze, rodzaje znaków bezpieczeństwa i alarmów d) Stosuje przepisy, wymagania i zasady związane z ergonomią, bhp, ochroną środowiska i ppoż. e) Opisuje zagrożenia dla zdrowia i życia oraz mienia i środowiska występujące w procesach spawalniczych f) Stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej stosowane w pracach spawalniczych g) Prezentuje udzielanie pierwszej pomocy w stanach nagłego zagrożenia. a) Identyfikuje procesy technologiczne oraz techniki spawania elementów b) Dobiera narzędzia, sprzęt i materiały konstrukcyjne oraz materiały dodatkowe do spawania c) Stosuje treści Instrukcji Technologicznych Spawania(WPS) d) Wykonuje wstępną instrukcję technologiczną spawania pWPS dla metody 135 e) Opisuje wymagania stawiane złączom spawanym f) Stosuje środki ochrony indywidualnej na stanowisku pracy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykonuje połączenia spawane metodą MAG 135 1 stopień. Spawanie blach i rur spoiną pachwinową MAG 135 2 stopień. Spawanie blach spoiną doczołową. MAG 135 3 stopień. Spawanie rur spoiną doczołową.	a) Opisuje sposób obsługi urządzeń do spawania metodą 135 b) Przygotowuje brzegi i powierzchnię materiałów spawanych do spajania c) Ustawia i szczepia brzegi do spawania d) Dobiera druty elektrodowe i gazy osłonowe e) Dobiera parametry spawania f) Omawia konieczność stosowania podgrzewacza gazu g) Dobiera wielkości przepływu gazu osłonowego h) Wykonuje spoiny jedno i wielościęgowe i) Stosuje różna techniki wykonywania spoin w różnych pozycjach j) Kontroluje i ocenia jakość wykonanych spoin.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przestrzega zasad kultury osobistej i etyki zawodowej	a) Stosuje zasady kultury osobistej i ogólnie przyjęte normy zachowania w środowisku pracy b) Respektuje zobowiązania c) Przejawia umiejętność pracy w zespole d) Charakteryzuje się umiejętnością komunikacji, współdziałania i współpracy w zorganizowanych warunkach	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Potrafi oceniać swoje działania	a) Planuje wykonanie zadania b) Określa czas realizacji zadań c) Dokonuje modyfikacji zaplanowanych działań d) Realizuje działania w zaplanowanym czasie e) Przyjmuje odpowiedzialność za skutki działań f) Przejawia odpowiedzialność za bezpieczeństwo swoje, współpracowników i środowiska	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów	a) Rozpoznaje źródła stresu podczas wykonywania zadań b) Opisuje sposoby przeciwdziałania problemom w zespole c) Wskazuje metody rozwiązywania problemów	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz.U. Nr 40, poz.470)

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny

Program

Zakres tematyczny - plan nauczania:

1.Zestaw A – 16 godz.

- Bezpieczna praca na montażu
- Złącza spawane blach, metody przygotowania złączy do spawania
- Oznaczanie i wymiarowanie spoin, typowe pozycje spawania
- Skurcz, naprężenia i odkształcenia
- Niezgodności spawalnicze
- Zapewnienie jakości w spawalnictwie, kontrola i badania
- Kwalifikowanie spawaczy

2.MAG I stopień - Szkolenie praktyczne – 64 godz.

Instruktaż wstępny

Ćwiczenia: 10 ćwiczeń

3.Zestaw B – 9 godz.

- Bezpieczna praca na montażu
- Złącza spawane blach, metody przygotowania złączy do spawania
- Oznaczanie i wymiarowanie spoin, typowe pozycje spawania
- Skurcz, naprężenia i odkształcenia
- Niezgodności spawalnicze
- Zapewnienie jakości w spawalnictwie, kontrola i badania
- Kwalifikowanie spawaczy

4.MAG II stopień - Szkolenie praktyczne – 72 godz.

- Instruktaż wstępny
- Ćwiczenia: 10 ćwiczeń

5.Zestaw C - 5 godz.

- Złącza spawane rur, metody przygotowania złączy do spawania
- Normy i przepisy spawalnicze
- Kwalifikowanie spawaczy

6.MAG III stopień - Szkolenie praktyczne – 80 godz.

- Instruktaż wstępny
- Ćwiczenia: 9 ćwiczeń

Łącznie cały kurs obejmuje 246 godz. dydaktycznych (tj. 184,5 godz. zegarowej); w tym 30 godz. dydaktyczne (tj.22,5 godz. zegarowej) - teoria, 216 godz. dydaktyczne (tj. 162 godz. zegarowej) - praktyka).

Dodatkowo przewidziano czas walidacji - 2 godz. dydaktyczne (tj. 1,5 godz. zegarowej).

Kurs jest prowadzony zgodnie z programem opracowanym przez Sieci Badawczej Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny.

Kończy się egzaminem państwowym przed Komisją Egzaminacyjną Sieci Badawczej Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny.

Warunki niezbędne do spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie głównego celu - brak

Warunki organizacyjne:

Maksymalna liczba uczestników - 16 osób

Liczba stanowisk - 16

Zajęcia teoretyczne odbywają się salach szkoleniowych, wyposażonych w niezbędny sprzęt i urządzenia multimedialne, m.in.: meble biurowe, tablice suchościeralne, rzutniki multimedialne, plansze poglądowe. Budynek administracyjno-szkoleniowy posiada pełne zaplecze socjalne.

Zajęcia praktyczne realizowane w spawalni znajdującej się na terenie Ośrodka. Wydzielone stanowiska spawalnicze wyposażone w odpowiednie urządzenia i instalacje nawiewowo-wyciągowe, urządzenia spawalnicze, wyposażenie ochronne.

Budynek i pomieszczenia spełniają wymagane warunki bhp, p.poż. i sanitarno-higieniczne, potwierdzone opiniami Powiatowego Komendanta Straży Pożarnej oraz Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Miejsce prowadzenia zajęć posiada Atest Sieci Badawczej Łukasiewicz-Górnosławskiego Instytutu Technologicznego.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 218

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 218 Zestaw A	Zajęcia	Janusz Jania	01-10-2026	08:00	09:30	01:30
2 z 218 -	Przerwa	-	01-10-2026	09:30	09:45	00:15
3 z 218 Zestaw A	Zajęcia	Janusz Jania	01-10-2026	09:45	11:15	01:30
4 z 218 -	Przerwa	-	01-10-2026	11:15	11:45	00:30
5 z 218 Zestaw A	Zajęcia	Janusz Jania	01-10-2026	11:45	13:15	01:30
6 z 218 -	Przerwa	-	01-10-2026	13:15	13:30	00:15
7 z 218 Zestaw A	Zajęcia	Janusz Jania	01-10-2026	13:30	15:00	01:30
8 z 218 Zestaw A	Zajęcia	Janusz Jania	02-10-2026	08:00	09:30	01:30
9 z 218 -	Przerwa	-	02-10-2026	09:30	09:45	00:15
10 z 218 Zestaw A	Zajęcia	Janusz Jania	02-10-2026	09:45	11:15	01:30
11 z 218 -	Przerwa	-	02-10-2026	11:15	11:45	00:30
12 z 218 Zestaw A	Zajęcia	Janusz Jania	02-10-2026	11:45	13:15	01:30
13 z 218 -	Przerwa	-	02-10-2026	13:15	13:30	00:15
14 z 218 Zestaw A	Zajęcia	Janusz Jania	02-10-2026	13:30	15:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 218 Zestaw B	Zajęcia	Janusz Jania	05-10-2026	08:00	09:30	01:30
16 z 218 -	Przerwa	-	05-10-2026	09:30	09:45	00:15
17 z 218 Zestaw B	Zajęcia	Janusz Jania	05-10-2026	09:45	11:15	01:30
18 z 218 -	Przerwa	-	05-10-2026	11:15	11:45	00:30
19 z 218 Zestaw B	Zajęcia	Janusz Jania	05-10-2026	11:45	13:15	01:30
20 z 218 -	Przerwa	-	05-10-2026	13:15	13:30	00:15
21 z 218 Zestaw B	Zajęcia	Janusz Jania	05-10-2026	13:30	15:00	01:30
22 z 218 Zestaw B	Zajęcia	Janusz Jania	06-10-2026	08:00	08:45	00:45
23 z 218 Zestaw C	Zajęcia	Janusz Jania	06-10-2026	08:45	09:30	00:45
24 z 218 -	Przerwa	-	06-10-2026	09:30	09:45	00:15
25 z 218 Zestaw C	Zajęcia	Janusz Jania	06-10-2026	09:45	11:15	01:30
26 z 218 -	Przerwa	-	06-10-2026	11:15	11:45	00:30
27 z 218 Zestaw C	Zajęcia	Janusz Jania	06-10-2026	11:45	13:15	01:30
28 z 218 -	Przerwa	-	06-10-2026	13:15	13:30	00:15
29 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	07-10-2026	08:00	09:30	01:30
30 z 218 -	Przerwa	-	07-10-2026	09:30	09:45	00:15
31 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	07-10-2026	09:45	11:15	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
32 z 218 -	Przerwa	-	07-10-2026	11:15	11:45	00:30
33 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	07-10-2026	11:45	13:15	01:30
34 z 218 -	Przerwa	-	07-10-2026	13:15	13:30	00:15
35 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	07-10-2026	13:30	15:00	01:30
36 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	08-10-2026	08:00	09:30	01:30
37 z 218 -	Przerwa	-	08-10-2026	09:30	09:45	00:15
38 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	08-10-2026	09:45	11:15	01:30
39 z 218 -	Przerwa	-	08-10-2026	11:15	11:45	00:30
40 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	08-10-2026	11:45	13:15	01:30
41 z 218 -	Przerwa	-	08-10-2026	13:15	13:30	00:15
42 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	08-10-2026	13:30	15:00	01:30
43 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	09-10-2026	08:00	09:30	01:30
44 z 218 -	Przerwa	-	09-10-2026	09:30	09:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
45 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	09-10-2026	09:45	11:15	01:30
46 z 218 -	Przerwa	-	09-10-2026	11:15	11:45	00:30
47 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	09-10-2026	11:45	13:15	01:30
48 z 218 -	Przerwa	-	09-10-2026	13:15	13:30	00:15
49 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	09-10-2026	13:30	15:00	01:30
50 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	12-10-2026	08:00	09:30	01:30
51 z 218 -	Przerwa	-	12-10-2026	09:30	09:45	00:15
52 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	12-10-2026	09:45	11:15	01:30
53 z 218 -	Przerwa	-	12-10-2026	11:15	11:45	00:30
54 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	12-10-2026	11:45	13:15	01:30
55 z 218 -	Przerwa	-	12-10-2026	13:15	13:30	00:15
56 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	12-10-2026	13:30	15:00	01:30
57 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	13-10-2026	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
58 z 218 -	Przerwa	-	13-10-2026	09:30	09:45	00:15
59 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	13-10-2026	09:45	11:15	01:30
60 z 218 -	Przerwa	-	13-10-2026	11:15	11:45	00:30
61 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	13-10-2026	11:45	13:15	01:30
62 z 218 -	Przerwa	-	13-10-2026	13:15	13:30	00:15
63 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	13-10-2026	13:30	15:00	01:30
64 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	14-10-2026	08:00	09:30	01:30
65 z 218 -	Przerwa	-	14-10-2026	09:30	09:45	00:15
66 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	14-10-2026	09:45	11:15	01:30
67 z 218 -	Przerwa	-	14-10-2026	11:15	11:45	00:30
68 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	14-10-2026	11:45	13:15	01:30
69 z 218 -	Przerwa	-	14-10-2026	13:15	13:30	00:15
70 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	14-10-2026	13:30	15:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
71 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	15-10-2026	08:00	09:30	01:30
72 z 218 -	Przerwa	-	15-10-2026	09:30	09:45	00:15
73 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	15-10-2026	09:45	11:15	01:30
74 z 218 -	Przerwa	-	15-10-2026	11:15	11:45	00:30
75 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	15-10-2026	11:45	13:15	01:30
76 z 218 -	Przerwa	-	15-10-2026	13:15	13:30	00:15
77 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	15-10-2026	13:30	15:00	01:30
78 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	16-10-2026	08:00	09:30	01:30
79 z 218 -	Przerwa	-	16-10-2026	09:30	09:45	00:15
80 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	16-10-2026	09:45	11:15	01:30
81 z 218 -	Przerwa	-	16-10-2026	11:15	11:45	00:30
82 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	16-10-2026	11:45	13:15	01:30
83 z 218 -	Przerwa	-	16-10-2026	13:15	13:30	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
84 z 218 MAG I stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	16-10-2026	13:30	15:00	01:30
85 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	21-10-2026	08:00	09:30	01:30
86 z 218 -	Przerwa	-	21-10-2026	09:30	09:45	00:15
87 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	21-10-2026	09:45	11:15	01:30
88 z 218 -	Przerwa	-	21-10-2026	11:15	11:45	00:30
89 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	21-10-2026	11:45	13:15	01:30
90 z 218 -	Przerwa	-	21-10-2026	13:15	13:30	00:15
91 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	21-10-2026	13:30	15:00	01:30
92 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	22-10-2026	08:00	09:30	01:30
93 z 218 -	Przerwa	-	22-10-2026	09:30	09:45	00:15
94 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	22-10-2026	09:45	11:15	01:30
95 z 218 -	Przerwa	-	22-10-2026	11:15	11:45	00:30
96 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	22-10-2026	11:45	13:15	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
97 z 218 -	Przerwa	-	22-10-2026	13:15	13:30	00:15
98 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	22-10-2026	13:30	15:00	01:30
99 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	23-10-2026	08:00	09:30	01:30
100 z 218 -	Przerwa	-	23-10-2026	09:30	09:45	00:15
101 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	23-10-2026	09:45	11:15	01:30
102 z 218 -	Przerwa	-	23-10-2026	11:15	11:45	00:30
103 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	23-10-2026	11:45	13:15	01:30
104 z 218 -	Przerwa	-	23-10-2026	13:15	13:30	00:15
105 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	23-10-2026	13:30	15:00	01:30
106 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	26-10-2026	08:00	09:30	01:30
107 z 218 -	Przerwa	-	26-10-2026	09:30	09:45	00:15
108 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	26-10-2026	09:45	11:15	01:30
109 z 218 -	Przerwa	-	26-10-2026	11:15	11:45	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
110 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	26-10-2026	11:45	13:15	01:30
111 z 218 -	Przerwa	-	26-10-2026	13:15	13:30	00:15
112 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	26-10-2026	13:30	15:00	01:30
113 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	27-10-2026	08:00	09:30	01:30
114 z 218 -	Przerwa	-	27-10-2026	09:30	09:45	00:15
115 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	27-10-2026	09:45	11:15	01:30
116 z 218 -	Przerwa	-	27-10-2026	11:15	11:45	00:30
117 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	27-10-2026	11:45	13:15	01:30
118 z 218 -	Przerwa	-	27-10-2026	13:15	13:30	00:15
119 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	27-10-2026	13:30	15:00	01:30
120 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	28-10-2026	08:00	09:30	01:30
121 z 218 -	Przerwa	-	28-10-2026	09:30	09:45	00:15
122 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	28-10-2026	09:45	11:15	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
123 z 218 -	Przerwa	-	28-10-2026	11:15	11:45	00:30
124 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	28-10-2026	11:45	13:15	01:30
125 z 218 -	Przerwa	-	28-10-2026	13:15	13:30	00:15
126 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	28-10-2026	13:30	15:00	01:30
127 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	29-10-2026	08:00	09:30	01:30
128 z 218 -	Przerwa	-	29-10-2026	09:30	09:45	00:15
129 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	29-10-2026	09:45	11:15	01:30
130 z 218 -	Przerwa	-	29-10-2026	11:15	11:45	00:30
131 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	29-10-2026	11:45	13:15	01:30
132 z 218 -	Przerwa	-	29-10-2026	13:15	13:30	00:15
133 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	29-10-2026	13:30	15:00	01:30
134 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	30-10-2026	08:00	09:30	01:30
135 z 218 -	Przerwa	-	30-10-2026	09:30	09:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
136 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	30-10-2026	09:45	11:15	01:30
137 z 218 -	Przerwa	-	30-10-2026	11:15	11:45	00:30
138 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	30-10-2026	11:45	13:15	01:30
139 z 218 -	Przerwa	-	30-10-2026	13:15	13:30	00:15
140 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	30-10-2026	13:30	15:00	01:30
141 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	02-11-2026	08:00	09:30	01:30
142 z 218 -	Przerwa	-	02-11-2026	09:30	09:45	00:15
143 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	02-11-2026	09:45	11:15	01:30
144 z 218 -	Przerwa	-	02-11-2026	11:15	11:45	00:30
145 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	02-11-2026	11:45	13:15	01:30
146 z 218 -	Przerwa	-	02-11-2026	13:15	13:30	00:15
147 z 218 MAG II stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	02-11-2026	13:30	15:00	01:30
148 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	03-11-2026	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
149 z 218 -	Przerwa	-	03-11-2026	09:30	09:45	00:15
150 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	03-11-2026	09:45	11:15	01:30
151 z 218 -	Przerwa	-	03-11-2026	11:15	11:45	00:30
152 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	03-11-2026	11:45	13:15	01:30
153 z 218 -	Przerwa	-	03-11-2026	13:15	13:30	00:15
154 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	03-11-2026	13:30	15:00	01:30
155 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	04-11-2026	08:00	09:30	01:30
156 z 218 -	Przerwa	-	04-11-2026	09:30	09:45	00:15
157 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	04-11-2026	09:45	11:15	01:30
158 z 218 -	Przerwa	-	04-11-2026	11:15	11:45	00:30
159 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	04-11-2026	11:45	13:15	01:30
160 z 218 -	Przerwa	-	04-11-2026	13:15	13:30	00:15
161 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	04-11-2026	13:30	15:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
162 z 218 MAG VIII stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	05-11-2026	08:00	09:30	01:30
163 z 218 -	Przerwa	-	05-11-2026	09:30	09:45	00:15
164 z 218 MAG VIII stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	05-11-2026	09:45	11:15	01:30
165 z 218 -	Przerwa	-	05-11-2026	11:15	11:45	00:30
166 z 218 MAG VIII stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	05-11-2026	11:45	13:15	01:30
167 z 218 -	Przerwa	-	05-11-2026	13:15	13:30	00:15
168 z 218 MAG VIII stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	05-11-2026	13:30	15:00	01:30
169 z 218 MAG VIII stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	06-11-2026	08:00	09:30	01:30
170 z 218 -	Przerwa	-	06-11-2026	09:30	09:45	00:15
171 z 218 MAG VIII stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	06-11-2026	09:45	11:15	01:30
172 z 218 -	Przerwa	-	06-11-2026	11:15	11:45	00:30
173 z 218 MAG VIII stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	06-11-2026	11:45	13:15	01:30
174 z 218 -	Przerwa	-	06-11-2026	13:15	13:30	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
175 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	06-11-2026	13:30	15:00	01:30
176 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	09-11-2026	08:00	09:30	01:30
177 z 218 -	Przerwa	-	09-11-2026	09:30	09:45	00:15
178 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	09-11-2026	09:45	11:15	01:30
179 z 218 -	Przerwa	-	09-11-2026	11:15	11:45	00:30
180 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	09-11-2026	11:45	13:15	01:30
181 z 218 -	Przerwa	-	09-11-2026	13:15	13:30	00:15
182 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	09-11-2026	13:30	15:00	01:30
183 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	10-11-2026	08:00	09:30	01:30
184 z 218 -	Przerwa	-	10-11-2026	09:30	09:45	00:15
185 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	10-11-2026	09:45	11:15	01:30
186 z 218 -	Przerwa	-	10-11-2026	11:15	11:45	00:30
187 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	10-11-2026	11:45	13:15	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
188 z 218 -	Przerwa	-	10-11-2026	13:15	13:30	00:15
189 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	10-11-2026	13:30	15:00	01:30
190 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	12-11-2026	08:00	09:30	01:30
191 z 218 -	Przerwa	-	12-11-2026	09:30	09:45	00:15
192 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	12-11-2026	09:45	11:15	01:30
193 z 218 -	Przerwa	-	12-11-2026	11:15	11:45	00:30
194 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	12-11-2026	11:45	13:15	01:30
195 z 218 -	Przerwa	-	12-11-2026	13:15	13:30	00:15
196 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	12-11-2026	13:30	15:00	01:30
197 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	13-11-2026	08:00	09:30	01:30
198 z 218 -	Przerwa	-	13-11-2026	09:30	09:45	00:15
199 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	13-11-2026	09:45	11:15	01:30
200 z 218 -	Przerwa	-	13-11-2026	11:15	11:45	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
201 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	13-11-2026	11:45	13:15	01:30
202 z 218 -	Przerwa	-	13-11-2026	13:15	13:30	00:15
203 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	13-11-2026	13:30	15:00	01:30
204 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	16-11-2026	08:00	09:30	01:30
205 z 218 -	Przerwa	-	16-11-2026	09:30	09:45	00:15
206 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	16-11-2026	09:45	11:15	01:30
207 z 218 -	Przerwa	-	16-11-2026	11:15	11:45	00:30
208 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	16-11-2026	11:45	13:15	01:30
209 z 218 -	Przerwa	-	16-11-2026	13:15	13:30	00:15
210 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	16-11-2026	13:30	15:00	01:30
211 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	17-11-2026	08:00	09:30	01:30
212 z 218 -	Przerwa	-	17-11-2026	09:30	09:45	00:15
213 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	17-11-2026	09:45	11:15	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
214 z 218 -	Przerwa	-	17-11-2026	11:15	11:45	00:30
215 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	17-11-2026	11:45	13:15	01:30
216 z 218 -	Przerwa	-	17-11-2026	13:15	13:30	00:15
217 z 218 MAG III stopień - Szkolenie praktyczne	Zajęcia	Janusz Jania	17-11-2026	13:30	15:00	01:30
218 z 218 -	Walidacja	-	30-11-2026	08:00	09:30	01:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	217:00
w tym suma godzin zajęć	184:30
w tym suma godzin walidacji	01:30
w tym suma przerw	31:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	248:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	11 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	11 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	50,69 PLN
Koszt osobogodziny netto	50,69 PLN

W tym koszt walidacji brutto	811,80 PLN
W tym koszt walidacji netto	811,80 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	217:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Janusz Jania

Wieloletnie doświadczenie na stanowiskach związanych ze spawaniem.

Od 2011 roku wykładowca-instruktor w Ośrodku SOMAR.

Wykształcenie średnie techniczne, Uprawnienia pedagogiczne, Liczne kursy spawacza i egzaminy poświadczone w książce spawacza oraz certyfikaty uprawniające do wszystkich procesów spawania.

Doświadczenie jako wykładowca/ instruktor szkoleń spawaczy ponad 15 lat.



2 z 2

Piotr Wierzbicki

Wieloletnie doświadczenie na stanowiskach związanych ze spawaniem.

Wykształcenie wyższe techniczne, Uprawnienia pedagogiczne, Liczne kursy spawacza i egzaminy poświadczone w książce spawacza oraz certyfikaty uprawniające do wszystkich procesów spawania.

Doświadczenie jako wykładowca/ instruktor szkoleń spawaczy ponad 15 lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje podręcznik dedykowany dla danego zakresu szkolenia.

W trakcie szkolenia uczestnikom udostępniane są:

- Plansze poglądowe,
- Slajdy,

- Filmy szkoleniowe

Warunki uczestnictwa

Na kurs mogą zostać przyjęte kandydaci, którzy:

- ukończyli co najmniej szkołę podstawową lub szkołę zawodową,
- ukończyli 18 rok życia,

Informacje dodatkowe

Cena usługi zawiera wszystkie niezbędne koszty. Uczestnik nie ponosi żadnych dodatkowych opłat.

Termin egzaminu jest wyznaczany przez Sieć Badawczą Łukasiewicz- Górnośląski Instytut Technologiczny.

Termin realizacji usługi uwzględnia okres oczekiwania na wynik walidacji prowadzonej przez podmiot zewnętrzny.

Adres

ul. Grobli 12 A
49-306 Brzeg
woj. opolskie

Lokalizacja placu manewrowego i sal wykładowych pod jednym adresem umożliwia kompleksowe prowadzenie zajęć i łączenie teorii z praktyką. Budynek administracyjno-szkoleniowy posiada pełne zaplecze socjalne. Zajęcia teoretyczne odbywają się w jednej z czterech klimatyzowanych sal, wyposażonych w niezbędny sprzęt i urządzenia multimedialne. Budynek i pomieszczenia spełniają wymagane warunki bhp, p.poż. i sanitarnohigieniczne, potwierdzone opiniami Powiatowego Komendanta Straży Pożarnej oraz Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Szkolenie spawaczy realizowane pod nadzorem Sieci Badawczej Łukasiewicz – Górnośląskiego Instytutu Technologicznego. Miejsce szkolenia (zajęcia teoretyczne i praktyczne) posiada Atest Sieci Badawczej Łukasiewicz – Górnośląskiego Instytutu Technologicznego.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Krzysztof Baran

E-mail biuro@somar-sc.pl

Telefon (+48) 77 4160 788