



Ośrodek Szkolenia
Operatorów Maszyn
Roboczych
"SOMAR" Spółka
Cywilna

★★★★★ 4,7 / 5
271 ocen

Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG, metodą TIG oraz metodą MIG

Numer usługi 2025/08/28/12083/2968436

9 000,00 PLN brutto
9 000,00 PLN netto
24,66 PLN brutto/h
24,66 PLN netto/h

📍 Brzeg / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 365 h

📅 08.10.2025 do 30.11.2025

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	1
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	07-10-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	365
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Kształcenie osób dorosłych umożliwiające pogłębianie wiedzy i rozwój osobowości, uzyskiwanie nowych oraz podnoszenie i uzupełnianie posiadanych umiejętności i kwalifikacji zawodowych.

Celem kursu jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników kursu do egzaminów końcowych wg Wytycznych Instytutu Spawalnictwa.

Po zdaniu egzaminu końcowego uczestnik uzyskuje kwalifikacje do wykonywania spoin pachwinowych blach i rur metodąMAG,TIG,MIG zgodnie z obowiązującymi przepisami i aktualnymi normami.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą w zakresie prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa wykonywania zawodu spawacza metodą MAG, TIG, MIG - spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	posługuje się zasadami i przepisami BHP oraz ochrony ppoż., ergonomii i ochrony środowiska w zakresie spawania blach i rur spoinami pachwinowym metodą MAG, TIG, MIG;	Test teoretyczny
	omawia i charakteryzuje budowę i zasady obsługi sprzętu i osprzętu spawalniczego;	Test teoretyczny
	rozróżnia i charakteryzuje materiały podstawowe i dodatkowe stosowane w procesach spawania metodą MAG, TIG, MIG;	Test teoretyczny
	charakteryzuje i stosuje zasady i sposoby przygotowania elementów wykonanych z blach i rur do spawania spoinami pachwinowymi;	Test teoretyczny
	omawia i charakteryzuje procesy technologiczne i techniki spawania elementów wykonanych z blach i rur spoinami pachwinowymi, w różnych pozycjach spawania;	Test teoretyczny
	omawia i charakteryzuje zasady i metody oceny wizualnej złączy spawanych spoinami pachwinowymi,	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Nabywa umiejętności zawodowe w zakresie prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa wykonywania zawodu spawacza metodą MAG, TIG, MIG - spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	stosuje środki ochrony indywidualnej na stanowisku pracy;	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	obsługuje urządzenia, sprzęt i osprzęt spawalniczy;	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	dobiera materiały podstawowe i dodatkowe stosowane w procesach spawania metodą MAG, TIG, MIG;	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	przygotowuje elementy wykonane z blach do spawania spoinami pachwinowymi przez oczyszczenie w obszarze spawania, dopasowanie i szczepianie ich;	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wykonuje złącza spawane spoinami pachwinowymi w różnych pozycjach spawania;	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	ocenia wizualnie wykonane złącza spawane,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	umiejętność pracy w zespole	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Nabywa umiejętności personalne w zakresie prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa wykonywania zawodu spawacza metodą MAG, TIG, MIG - spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi	kształtowanie odpowiedzialności za bezpieczeństwo swoje i współpracowników	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	kształtowanie odpowiedzialności za stan techniczny użytkowanego sprzętu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów

organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia

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

Program

Zakres tematyczny - plan nauczania:

1.Zestaw A – 18 godz.

- Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego
- Urządzenia spawalnicze
- Bezpieczeństwo i higiena pracy
- Bezpieczna praca na hali produkcyjnej
- Materiały dodatkowe do spawania
- Spawanie w praktyce
- Oznaczanie i wymiarowanie spoin
- Metody przygotowania złączy do spawania
- Kwalifikowanie spawaczy

2.Zestaw SMAG – 7 godz.

- Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG
- Materiały dodatkowe do spawania
- Bezpieczeństwo i higiena pracy
- Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry

3.MAG - Szkolenie praktyczne – 120 godz.

- Instruktaż wstępny
- Ćwiczenia: 14 ćwiczeń

4.Zestaw TIG – 5 godz.

- Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG.
- Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania.
- Bezpieczeństwo i higiena pracy.

5.TIG - Szkolenie praktyczne – 80 godz.

- Instruktaż wstępny
- Ćwiczenia: 12 ćwiczeń

6.Zestaw SMIG - 7 godz.

- Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MIG
- Materiały dodatkowe do spawania
- Bezpieczeństwo i higiena pracy
- Charakterystyka spawania MIG oraz typowe parametry

7.Zestaw AI - 8 godz.

- Aluminium i jego stopy, procesy spawania i aspekty bezpieczeństwa

- pracy
- Spawalność i technika spawania
- Materiały dodatkowe do spawania aluminium i jego stopów
- Złącza spawane z aluminium i jego stopów i ich odkształcanie

8.MIG - zajęcia praktyczne - 120 godz.

- Instruktaż wstępny
- Ćwiczenia: 14 ćwiczeń

Cały kurs: 365 godzin, w tym:

1. Szkolenie teoretyczne - 45 godz.
2. Szkolenie praktyczne - 320 godz.

Kurs jest prowadzony zgodnie z programem opracowanym przez Instytut Spawalnictwa w Gliwicach.

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

W harmonogramie uwzględnione są przerwy, ustalane elastycznie pomiędzy uczestnikami a prowadzącymi zajęcia.

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 Bawadczej Łukasiewicz-Górnośląskiego Instytutu Technologicznego.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 38

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 38 Zestaw A	Piotr Wierzbicki	08-10-2025	08:00	17:00	09:00
2 z 38 Zestaw A	Piotr Wierzbicki	09-10-2025	08:00	17:00	09:00
3 z 38 Zestaw SMIG	Janusz Jania	10-10-2025	08:00	15:00	07:00
4 z 38 Zestaw AI	Janusz Jania	13-10-2025	08:00	16:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 38 MIG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	14-10-2025	08:00	18:00	10:00
6 z 38 MIG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	15-10-2025	08:00	18:00	10:00
7 z 38 MIG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	16-10-2025	08:00	18:00	10:00
8 z 38 MIG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	17-10-2025	08:00	18:00	10:00
9 z 38 MIG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	20-10-2025	08:00	18:00	10:00
10 z 38 MIG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	21-10-2025	08:00	18:00	10:00
11 z 38 MIG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	22-10-2025	08:00	18:00	10:00
12 z 38 MIG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	23-10-2025	08:00	18:00	10:00
13 z 38 MIG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	24-10-2025	08:00	18:00	10:00
14 z 38 MIG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	27-10-2025	08:00	18:00	10:00
15 z 38 MIG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	28-10-2025	08:00	18:00	10:00
16 z 38 MIG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	29-10-2025	08:00	18:00	10:00
17 z 38 Zestaw SMAG	Piotr Wierzbicki	03-11-2025	08:00	15:00	07:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 38 MAG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	04-11-2025	08:00	18:00	10:00
19 z 38 MAG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	05-11-2025	08:00	18:00	10:00
20 z 38 MAG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	06-11-2025	08:00	18:00	10:00
21 z 38 MAG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	07-11-2025	08:00	18:00	10:00
22 z 38 MAG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	08-11-2025	08:00	18:00	10:00
23 z 38 MAG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	10-11-2025	08:00	18:00	10:00
24 z 38 MAG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	12-11-2025	08:00	18:00	10:00
25 z 38 MAG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	13-11-2025	08:00	18:00	10:00
26 z 38 MAG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	14-11-2025	08:00	18:00	10:00
27 z 38 MAG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	15-11-2025	08:00	18:00	10:00
28 z 38 MAG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	17-11-2025	08:00	18:00	10:00
29 z 38 MAG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	18-11-2025	08:00	18:00	10:00
30 z 38 Zestaw STIG	Janusz Jania	19-11-2025	08:00	13:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
31 z 38 TIG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	20-11-2025	08:00	18:00	10:00
32 z 38 TIG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	21-11-2025	08:00	18:00	10:00
33 z 38 TIG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	22-11-2025	08:00	18:00	10:00
34 z 38 TIG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	24-11-2025	08:00	18:00	10:00
35 z 38 TIG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	25-11-2025	08:00	18:00	10:00
36 z 38 TIG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	26-11-2025	08:00	18:00	10:00
37 z 38 TIG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	27-11-2025	08:00	18:00	10:00
38 z 38 TIG - zajęcia praktyczne	Janusz Jania	28-11-2025	08:00	18:00	10:00

Cennik

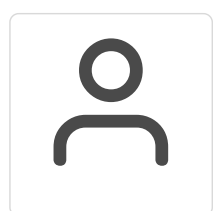
Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	9 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	9 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	24,66 PLN
Koszt osobogodziny netto	24,66 PLN

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

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 udestępniane są:

- Plansze poglądowe,
- Slajdy,
- Filmy szkoleniowe

Warunki uczestnictwa

Na kurs mogą zostać przyjęci 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.

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