

# Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135)

## Kierunek Kariera Zawodowa

### Informacje o usłudze

<b>Czy usługa może być dofinansowana?</b>	Tak
<b>Sposób dofinansowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>wsparcie dla osób indywidualnych</li><li>wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników</li></ul>
<b>Rodzaj usługi</b>	Usługa szkoleniowa
<b>Podrodzaj usługi</b>	Usługa szkoleniowa
<b>Dostępność usługi</b>	Otwarta

Numer usługi	<b>2019/11/19/32593/490241</b>		
Cena netto	<b>2 775,00 zł</b>	Cena brutto	<b>2 775,00 zł</b>
Cena netto za godzinę	<b>15,00 zł</b>	Cena brutto za godzinę	<b>15,00</b>
Usługa z możliwością dofinansowania	<b>Tak</b>		
Liczba godzin usługi	<b>185</b>		
Termin rozpoczęcia usługi	<b>2019-11-24</b>	Termin zakończenia usługi	<b>2020-02-13</b>
Termin rozpoczęcia rekrutacji	<b>2019-11-19</b>	Termin zakończenia rekrutacji	<b>2019-11-22</b>
Maksymalna liczba uczestników	1		
Kategoria główna KU	<b>Techniczne</b>		
Kategorie dodatkowe KU	<b>Rozwój osobisty Usługi</b>		

Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	<b>Certyfikaty:</b> Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	<b>Nie</b>
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	<b>Uznawane kwalifikacje:</b> Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych (np.: Urząd Dozoru Technicznego czy Instytut Spawalnictwa) na podstawie ustawy lub rozporządzenia? <i>Po zdaniu egzaminu uczestnik otrzymuje dokumenty spawacza wydane przez Instytut Spawalnictwa w Gliwicach tj. książka spawacza oraz świadectwo egzaminu kwalifikacyjnego spawacza w metodzie MAG (135)</i> <b>Walidacja i Certyfikowanie:</b> Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację <i>Instytut Spawalnictwa w Gliwicach</i> Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego <i>Instytut Spawalnictwa w Gliwicach</i> Podmiot prowadzący walidację nie jest zarejestrowany w BUR? <i>Nie</i> Podmiot certyfikujący nie jest zarejestrowany w BUR? <i>Nie</i> Podstawa prawna dla Podmiotów/kategorii Podmiotów <i>o organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia</i>
Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?	<b>Tak</b>

## Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu		<b>OŚRODEK SZKOLENIA SPECJALISTYCZNEGO "LABOR-S" BOGUSŁAW LESIUK</b>	
Osoba do kontaktu	<b>Katarzyna Płonka</b>	Telefon	<b>33 82 348 82</b>
E-mail	<b>biuro@labor-szkolenia.pl</b>		

## Cel usługi

### Cel biznesowy

szkolenie pracowników lokalnych przedsiębiorstw, osób prywatnych

### Cel edukacyjny

Celem kursu jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników kursu do egzaminów końcowych wg Wytycznych Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach W-19/IS-17. Po zdaniu egzaminu końcowego uczestnik kursu uzyskuje uprawnienia do wykonywania spoin pachwinowych blach i rur metodą MAG (135) zgodnie z obowiązującymi przepisami i aktualnymi normami dotyczącymi przeprowadzania egzaminów kwalifikacyjnych spawaczy.

## Szczegółowe informacje o usłudze

### Ramowy program usługi

L.p.	Tematyka programowa (nazwa przedmiotu)	Ilość godzin szkolenia teoretycz.	Ilość godzin szkolenia praktycz.	RAZEM
1	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	2	-	2
2	Urządzenia spawalnicze	2	-	2
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż., ochrona środowiska	2	-	2
4	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	2	-	2
5	Materiały dodatkowe do spawania	2	-	2
6	Spawanie w praktyce	2	-	2
7	Oznaczanie i wymiarowanie spoin	2	-	2
8	Metody przygotowania złączy do spawania	2	-	2
9	Kwalifikowanie spawaczy	2	-	2
10	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG	3	-	3
11	Materiały dodatkowe do spawania metodą MAG	1	-	1
12	Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż., ochrona środowiska	1	-	1
13	Charakterystyka spawania metodą MAG oraz typowe parametry	2	-	2

14	Zajęcia praktyczne	-	154	154
15	Egzamin	-	6	6
Ogółem		25	160	185

1 godzina dydaktyczna= 45 minut

### **Przewidziane sprawdziany i egzaminy** (opis sposobu sprawdzania efektów szkolenia)

Do sprawdzenia efektów szkolenia zaliczane będą:

- aktywność na zajęciach teoretycznych i praktycznych
- frekwencja na zajęciach
- podczas zajęć teoretycznych i praktycznych sprawdziany pisemne i ustne
- egzamin końcowy sprawdzający wiadomości teoretyczne oraz umiejętności praktyczne przed Komisją Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach

---

### **Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia**

Celem kursu jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników kursu do egzaminów końcowych wg Wytycznych Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach W-19/IS-17. Po zdaniu egzaminu końcowego uczestnik kursu uzyskuje uprawnienia do wykonywania spoin pachwinowych blach i rur metodą MAG (135) zgodnie z obowiązującymi przepisami i aktualnymi normami dotyczącymi przeprowadzania egzaminów kwalifikacyjnych spawaczy.

Podczas szkolenia słuchacz pozna zasadę działania oraz budowę spawarki do spawania metodą MAG, materiałami do spawania, nauczy się je rozróżniać, pozna zasady BHP. Dodatkowo praca w zespole oraz wymiana doświadczenia wpłynie pozytywnie na kompetencje społeczne uczestnika kursu.

---

### **Grupa docelowa**

Osoby pracujące oraz bezrobotne,

Związane z Małopolską,

Z niskimi kwalifikacjami chyba, że po 50 roku życia bez względu na wykształcenie,

Osoby pełnoletnie,

Pracownicy i przedsiębiorcy,

Usługa również adresowana jest dla uczestników projektu Kierunek Kariera

---

### **Opis warunków uczestnictwa**

1/ ukończona co najmniej szkoła podstawowa lub szkoła zawodowa

2/ ukończone 18 lat

3/ posiada zdolność do wykonywania zawodu jako spawacza, potwierdzoną świadectwem lekarskim

---

### **Materiały dydaktyczne**

Niezbędne środki: folie, filmy, rzutnik, laptop, plansze, spawarki, butle gazowe, szlifierki, maski, okulary, fartuchy skórzane, rękawice spawalnicze, blachy, elektrody, tarcze szlifierskie, szczotki

spawalnicze, suszarki i inne

Materiały szkoleniowe przekazywane uczestnikom szkolenia na własność:

Książka – Jerzy Mizerski – Spawanie w osłonie gazów metodami MAG i MIG. Podręcznik dla spawaczy i personelu nadzoru spawalniczego. Wydawnictwo REA-SJ, Warszawa 2013, Skrypt „Załącznik do wykładów”, Skrypt „ Spawanie metodą MAG (135)”, Zeszyt, Długopis, Teczka na materiały dydaktyczne

## Informacje dodatkowe

Usługa z egzaminem

Zawarto umowę z WUP Kraków na rozliczanie Usług z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu "Kierunek Kariera"

realizujemy M-BON

## Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	2019-11-24	08:00	09:30	1:30
2	Urządzenia spawalnicze	2019-11-24	09:30	11:00	1:30
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy p.poż., ochrona środowiska	2019-11-24	11:10	12:40	1:30
4	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	2019-11-24	12:40	14:10	1:30
5	Materiały dodatkowe do spawania	2019-11-24	14:20	15:50	1:30
6	Spawanie w praktyce	2019-11-24	15:50	17:20	1:30
7	Oznaczanie i wymiarowanie spoin	2019-11-25	08:00	09:30	1:30
8	Metody przygotowania złączy do spawania	2019-11-25	09:30	11:00	1:30
9	Kwalifikowanie spawaczy	2019-11-25	11:10	12:40	1:30
10	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG	2019-11-25	12:40	14:55	2:15
11	Materiały dodatkowe do spawania metodą MAG	2019-11-25	15:10	15:55	0:45
12	Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż., ochrona środowiska	2019-11-26	08:00	08:45	0:45

<b>LP</b>	<b>Przedmiot / Temat zajęć</b>	<b>Data realizacji zajęć</b>	<b>Godzina rozpoczęcia</b>	<b>Godzina zakończenia</b>	<b>Liczba godzin</b>
13	Charakterystyka spawania metodą MAG oraz typowe parametry	2019-11-26	08:45	10:15	1:30
14	Instruktaż wstępny	2019-11-26	10:15	11:45	1:30
15	zajęcia praktyczne	2019-12-02	08:00	11:45	3:45
16	zajęcia praktyczne	2019-12-05	08:00	11:45	3:45
17	zajęcia praktyczne	2019-12-06	08:00	11:45	3:45
18	zajęcia praktyczne	2019-12-07	08:00	15:30	7:30
19	zajęcia praktyczne	2019-12-08	08:00	15:30	7:30
20	zajęcia praktyczne	2019-12-16	08:00	11:45	3:45
21	zajęcia praktyczne	2019-12-18	08:00	11:45	3:45
22	zajęcia praktyczne	2019-12-20	08:00	11:45	3:45
23	zajęcia praktyczne	2020-01-02	08:00	11:45	3:45
24	zajęcia praktyczne	2020-01-03	08:00	11:45	3:45
25	zajęcia praktyczne	2020-01-18	08:00	15:30	7:30
26	zajęcia praktyczne	2020-01-19	08:00	15:30	7:30
27	zajęcia praktyczne	2020-01-20	08:00	11:45	3:45
28	zajęcia praktyczne	2020-01-22	08:00	11:45	3:45
29	zajęcia praktyczne	2020-01-24	08:00	11:45	3:45
30	zajęcia praktyczne	2020-01-25	08:00	15:30	7:30
31	zajęcia praktyczne	2020-01-26	08:00	17:00	9:00
32	zajęcia praktyczne	2020-01-27	08:00	11:45	3:45
33	zajęcia praktyczne	2020-01-30	08:00	11:45	3:45
34	zajęcia praktyczne	2020-01-31	08:00	11:45	3:45
35	zajęcia praktyczne	2020-02-06	08:00	11:45	3:45
36	zajęcia praktyczne	2020-02-10	08:00	11:45	3:45
37	zajęcia praktyczne	2020-02-11	08:00	11:45	3:45

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
38	zajęcia praktyczne	2020-02-12	08:00	11:45	3:45
39	Egzamin	2020-02-13	08:00	12:30	4:30

## Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	<b>Mateusz Piwowarczyk</b>
Obszar specjalizacji	wykładowca, instruktor
Doświadczenie zawodowe	Instruktor i wykładowca na kursach spawania od 2016 r.
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	Uprawnienia spawalnicze wyższego stopnia Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach w metodach spawanie gazowe, elektryczne, MAG, TIG, uprawnienia Międzynarodowego Instruktora Spawaczy (IWP), Uprawnienia VT 2, Międzynarodowy/Europejski Inżynier Spawalnik(IWE), Kurs pedagogiczny dla instruktora praktycznej nauki zawodu (nr 112/2017 wydane przez Ośrodek Szkolenia Specjalistycznego „LABOR-S”)
Wykształcenie	Uprawnienia spawalnicze wyższego stopnia Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach w metodach spawanie gazowe, elektryczne, MAG, TIG, uprawnienia Międzynarodowego Instruktora Spawaczy (IWP), Uprawnienia VT 2, Międzynarodowy/Europejski Inżynier Spawalnik(IWE), Kurs pedagogiczny dla instruktora praktycznej nauki zawodu (nr 112/2017 wydane przez Ośrodek Szkolenia Specjalistycznego „LABOR-S”)

Imię i nazwisko	<b>Bogusław Lesiuk</b>
Obszar specjalizacji	Wykładowca na kursach spawania, egzaminator IS Gliwice
Doświadczenie zawodowe	Wykładowca od 1975 r., Egzaminator od 2000 r.
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	Wykładowca od 1975 r., Egzaminator od 2000 r.

Wykształcenie	Politechnika Częstochowska, Inżynier spawalnik Wydział Budowy Maszyn , specjalność Urządzenia i Technologia Spawalnictwa ( Nr 1074/71), Uprawnienia VT 2, Egzaminator Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach od 2000 r., kurs pedagogiczny dla wykładowców i instruktorów (Ośrodek Edukacyjny „EGO II” 02/05/06/N, 10/05/06/P
---------------	--

## Lokalizacja usługi

Adres: <b>Zegadłowicza 36</b> <b>34-100 Wadowice, woj. małopolskie</b>  Szczegóły miejsca realizacji usługi: <b>spawalnia z atestem Instytutu</b> <b>Spawalnictwa w Gliwicach nr 256/2018</b>	Warunki logistyczne: <b>Wi-fi,Inne, parking</b>
---	--