



Kurs spawania

Numer usługi 2026/05/15/10401/3562153

3 150,00 PLN brutto

3 150,00 PLN netto

26,69 PLN brutto/h

26,69 PLN netto/h

58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego

★★★★★ 4,6 / 5

1 771 ocen

📍 Białystok

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 118:00 h

📅 07.09.2026 do 09.10.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo

Grupa docelowa usługi

Kurs skierowany jest do osób, które chcą nauczyć się łączenia materiałów za pomocą wybranej przez słuchacza metody spawania spawania (MAG-135 lub MIG-131 lub TIG-141 lub spawanie gazowe 311 lub spawanie łukowe elektrodą otuloną - 111) oraz uzyskać świadectwo kwalifikacyjne spawacza w wybranych modułach:

- spawanie pachwinowe blach lub rur

lub

- spawanie doczołowe blach

lub

- spawanie doczołowe rur

Na kurs może być przyjęty kandydat, który:

- ukończył 18 lat życia,
- posiada co najmniej wykształcenie podstawowe,
- posiada zdolność wykonywania zawodu spawacza (potwierdzoną zaświadczeniem lekarskim o braku przeciwwskazań do wykonywania zawodu spawacza; zaświadczenie wydane przez lekarza medycyny pracy powinno zachowywać ważność w okresie szkolenia

Minimalna liczba uczestników

7

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

06-09-2026

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Realizacja usługi umożliwi nabycie wiedzy i umiejętności praktycznych w łączeniu metali wybraną metodą spawania.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Z zakresu wiedzy: absolwent szkolenia rozpoznaje techniki łączenia materiałów; metodę łączenia materiałów za pomocą wybranej metody spawania; narzędzia i sprzęt do wykonywania połączeń materiałów	<ul style="list-style-type: none"> - umiejętne korzystanie z instrukcji obsługi urządzeń spawalniczych oraz instrukcji technologicznych spawania - znajomość budowy i zasady obsługi sprzętu - identyfikowanie materiałów podstawowych i dodatkowych 	Test teoretyczny
Z zakresu umiejętności: słuchacz dobiera materiały do rodzaju wykonywanych zadań; obsługuje sprzęt spawalniczy; rozpoznaje zasady BHP obowiązujące w pracach spawalniczych	<ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie próbek spawalniczych - wykonywanie spoiny w wybranej metodzie spawania 	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	<ul style="list-style-type: none"> - identyfikowanie i ocena zagrożenia 	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	<ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie i dobór odpowiednich parametrów urządzeń w zależności od wykonywanych prac spawalniczych 	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	<ul style="list-style-type: none"> - stosowanie zasad BHP i ppoż. przy pracach spawalniczych 	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Z zakresu umiejętności społecznych: współpracuje w zespole; ocenia wykonywaną pracę; kieruje się zasadami zgodnymi z obowiązującymi przepisami związanymi z wykonywaniem prac na urządzeniach spawalniczych	<ul style="list-style-type: none"> - słuchanie i wykonywanie poleceń osób nadzorujących procesy spawalnicze 	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	<ul style="list-style-type: none"> - weryfikowanie wykonanych połączeń pod kątem wymagań jakościowych stawianych spoinom spawalniczym - stosowanie wytycznych i norm spawalniczych 	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p> <p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

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

Kwalifikacje spawacza nadawane są zgodnie z wymaganiami zawartymi w Normie Europejskiej EN ISO 9606-1:2017 Qualifitation testing of welders Fusion welding - Part 1: Steels oraz jej polskim odpowiednikiem PN-EN ISO 9606-1. Konieczność posiadania powyższych uprawnień reguluje Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych.

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Licencjonowany Egzaminator Spawaczy Łukasiewicz-GIT; Centrum Spawalnictwa
Nazwa Podmiotu certyfikującego	SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - GÓRNOŚLĄSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY

Program

Zajęcia teoretyczne:

Procesy spajania i pokrewne spawaniu - 2 h

Rysunek techniczny w spawalnictwie - 2 h

Materiały podstawowe - 2 h

Materiały dodatkowe- 2 h

Podstawy elektrotechniki- 2 h

Urządzenia i sprzęt do spawania- 2 h

Technika i technologia spawania- 3 h

Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych- 2 h

Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie- 1 h

Szkolenie, egzaminowanie, kwalifikowanie, certyfikowanie i uprawnienia spawaczy- 2 h

Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa- 2 h

Bhp i ppoż. przy pracach spawalniczych- 3 h

Zajęcia praktyczne:

Ćwiczenia praktyczne z zakresu spawania w wybranej metodzie - 110 h

Walidacja:

Walidacja- 1 h

Liczba godzin usługi szkoleniowej wyrażona jest w godzinach dydaktycznych (45 min.).

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 82

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 82 Procesy spajania i pokrewne spawaniu	Zajęcia	Maciej Wiślak	07-09-2026	16:00	17:30	01:30
2 z 82 -	Przerwa	-	07-09-2026	17:30	17:45	00:15
3 z 82 Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie	Zajęcia	Maciej Wiślak	07-09-2026	17:45	18:30	00:45
4 z 82 Urządzenia i sprzęt do spawania	Zajęcia	Maciej Wiślak	07-09-2026	18:30	20:00	01:30
5 z 82 Podstawy elektrotechniki	Zajęcia	Maciej Wiślak	08-09-2026	16:00	17:30	01:30
6 z 82 -	Przerwa	-	08-09-2026	17:30	17:45	00:15
7 z 82 Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych	Zajęcia	Maciej Wiślak	08-09-2026	17:45	19:15	01:30
8 z 82 Technika i technologia spawania	Zajęcia	Maciej Wiślak	08-09-2026	19:15	20:00	00:45
9 z 82 Technika i technologia spawania	Zajęcia	Maciej Wiślak	09-09-2026	16:00	18:15	02:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 82 -	Przerwa	-	09-09-2026	18:15	19:15	01:00
11 z 82 BHP i ppoż przy pracach spawalniczych	Zajęcia	Maciej Wiślak	09-09-2026	19:15	21:30	02:15
12 z 82 Materiały podstawowe	Zajęcia	Maciej Wiślak	10-09-2026	16:00	17:30	01:30
13 z 82 -	Przerwa	-	10-09-2026	17:30	18:00	00:30
14 z 82 Materiały dodatkowe	Zajęcia	Maciej Wiślak	10-09-2026	18:00	19:30	01:30
15 z 82 -	Przerwa	-	10-09-2026	19:30	20:00	00:30
16 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	10-09-2026	20:00	21:30	01:30
17 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	11-09-2026	16:00	18:15	02:15
18 z 82 -	Przerwa	-	11-09-2026	18:15	19:15	01:00
19 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	11-09-2026	19:15	21:30	02:15
20 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	14-09-2026	16:00	18:15	02:15
21 z 82 -	Przerwa	-	14-09-2026	18:15	19:15	01:00
22 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	14-09-2026	19:15	21:30	02:15
23 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	15-09-2026	16:00	18:15	02:15
24 z 82 -	Przerwa	-	15-09-2026	18:15	19:15	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
25 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	15-09-2026	19:15	21:30	02:15
26 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	16-09-2026	16:00	18:15	02:15
27 z 82 -	Przerwa	-	16-09-2026	18:15	19:15	01:00
28 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	16-09-2026	19:15	21:30	02:15
29 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	17-09-2026	16:00	18:15	02:15
30 z 82 -	Przerwa	-	17-09-2026	18:15	19:15	01:00
31 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	17-09-2026	19:15	21:30	02:15
32 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	18-09-2026	16:00	18:15	02:15
33 z 82 -	Przerwa	-	18-09-2026	18:15	19:15	01:00
34 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	18-09-2026	19:15	21:30	02:15
35 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	21-09-2026	16:00	18:15	02:15
36 z 82 -	Przerwa	-	21-09-2026	18:15	19:15	01:00
37 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	21-09-2026	19:15	21:30	02:15
38 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	22-09-2026	16:00	18:15	02:15
39 z 82 -	Przerwa	-	22-09-2026	18:15	19:15	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
40 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	22-09-2026	19:15	21:30	02:15
41 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	23-09-2026	16:00	18:15	02:15
42 z 82 -	Przerwa	-	23-09-2026	18:15	19:15	01:00
43 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	23-09-2026	19:15	21:30	02:15
44 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	24-09-2026	16:00	18:15	02:15
45 z 82 -	Przerwa	-	24-09-2026	18:15	18:30	00:15
46 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	24-09-2026	18:30	20:00	01:30
47 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	25-09-2026	16:00	18:15	02:15
48 z 82 -	Przerwa	-	25-09-2026	18:15	18:30	00:15
49 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	25-09-2026	18:30	20:00	01:30
50 z 82 Rysunek techniczny w spawalnictwie	Zajęcia	Maciej Wiślak	28-09-2026	16:00	17:30	01:30
51 z 82 -	Przerwa	-	28-09-2026	17:30	18:00	00:30
52 z 82 Szkolenie, egzaminowanie, kwalifikowanie, certyfikowanie i uprawnienia spawaczy	Zajęcia	Maciej Wiślak	28-09-2026	18:00	19:30	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
53 z 82 -	Przerwa	-	28-09-2026	19:30	20:00	00:30
54 z 82 Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa	Zajęcia	Maciej Wiślak	28-09-2026	20:00	21:30	01:30
55 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	29-09-2026	16:00	18:15	02:15
56 z 82 -	Przerwa	-	29-09-2026	18:15	18:30	00:15
57 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	29-09-2026	18:30	20:00	01:30
58 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	30-09-2026	16:00	18:15	02:15
59 z 82 -	Przerwa	-	30-09-2026	18:15	18:30	00:15
60 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	30-09-2026	18:30	20:00	01:30
61 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	01-10-2026	16:00	18:15	02:15
62 z 82 -	Przerwa	-	01-10-2026	18:15	18:30	00:15
63 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	01-10-2026	18:30	20:00	01:30
64 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	02-10-2026	16:00	18:15	02:15
65 z 82 -	Przerwa	-	02-10-2026	18:15	18:30	00:15
66 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	02-10-2026	18:30	20:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
67 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	05-10-2026	16:00	18:15	02:15
68 z 82 -	Przerwa	-	05-10-2026	18:15	18:30	00:15
69 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	05-10-2026	18:30	20:00	01:30
70 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	06-10-2026	16:00	18:15	02:15
71 z 82 -	Przerwa	-	06-10-2026	18:15	18:30	00:15
72 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	06-10-2026	18:30	20:00	01:30
73 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	07-10-2026	16:00	18:15	02:15
74 z 82 -	Przerwa	-	07-10-2026	18:15	18:30	00:15
75 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	07-10-2026	18:30	20:00	01:30
76 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	08-10-2026	16:00	18:15	02:15
77 z 82 -	Przerwa	-	08-10-2026	18:15	18:30	00:15
78 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	08-10-2026	18:30	20:00	01:30
79 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	09-10-2026	16:00	17:30	01:30
80 z 82 -	Przerwa	-	09-10-2026	17:30	17:45	00:15
81 z 82 Ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Maciej Wiślak	09-10-2026	17:45	19:15	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
82 z 82 -	Walidacja	-	09-10-2026	19:15	20:00	00:45

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	118:00
w tym suma godzin zajęć	102:00
w tym suma godzin walidacji	00:45
w tym suma przerw	15:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	137:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 150,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 150,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	26,69 PLN
Koszt osobogodziny netto	26,69 PLN
W tym koszt walidacji brutto	50,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	50,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	600,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	600,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin

Liczba godzin

Liczba godzin zegarowych usługi

118:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Maciej Wiślak

Od 2016 do nadal - wykładowca / instruktor szkoleń spawalniczych w ZDZ Białystok w zakresie zajęć teoretycznych i praktycznych (w ciągu ostatnich 5 lat zrealizowanych ponad 40 szkoleń spawalniczych). Wykształcenie wyższe zawodowe, absolwent Politechniki Białostockiej, uprawnienia pedagogiczne, uprawnienia spawalnicze w metodach 111, 311, 135, 136, 141

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje książkę dotyczącą danej metody spawania, zeszyt i długopis.

Warunki uczestnictwa

Na kurs może być przyjęty kandydat, który:

- ukończył 18 lat życia,
- posiada co najmniej wykształcenie podstawowe,
- posiada zdolność wykonywania zawodu spawacza (potwierdzoną zaświadczeniem lekarskim o braku przeciwwskazań do wykonywania zawodu spawacza; zaświadczenie wydane przez lekarza medycyny pracy powinno zachowywać ważność w okresie szkolenia

Informacje dodatkowe

Uczestnik po zakończeniu szkolenia otrzymuje zaświadczenie wydane na podstawie § 23 ust. 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 2175).

Po pozytywnie zdanym egzaminie uczestnik otrzymuje książeczkę spawacza oraz Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjnego Spawacza.

Liczba godzin usługi szkoleniowej wyrażona jest w godzinach dydaktycznych (45 min.).

Uczestnik jest zobowiązany do uczestnictwa w min. 80% zajęć (potwierdzana na podstawie list obecności).

Harmonogram szkolenia zostanie wprowadzony na 7 dni przed rozpoczęciem usługi.

Adres

ul. Nowy Świat 1
15-453 Białystok

woj. podlaskie

Zajęcia teoretyczne odbędą się w ZDZ, ul. Sienkiewicza 77, Białystok, zajęcia praktyczne - na Eurospawalni ul. Nowy Świat 1

Poniższe udogodnienia dotyczą sali wykładowej na ul. Sienkiewicza.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Justyna Makal

E-mail j.makal@zdz.bialystok.pl

Telefon (+48) 856 752 517