



Kurs spawania

Numer usługi 2026/05/06/10401/3541278

3 150,00 PLN brutto

3 150,00 PLN netto

25,51 PLN brutto/h

25,51 PLN netto/h

58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego

★★★★★ 4,6 / 5

1 771 ocen

📍 Białystok

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 123:30 h

📅 18.05.2026 do 19.06.2026

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

15-05-2026

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 | SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - GÓRNOŚLĄSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY |
| Nazwa Podmiotu certyfikującego | SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - GÓRNOŚLĄSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY |

Program

Procesy spajania i pokrewne spawaniu

Rysunek techniczny w spawalnictwie

Materiały podstawowe

Materiały dodatkowe

Podstawy elektrotechniki

Urządzenia i sprzęt do spawania

Technika i technologia spawania

Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych

Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie

Szkolenie, egzaminowanie, kwalifikowanie, certyfikowanie i uprawnienia spawaczy

Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa

Bhp i ppoż. przy pracach spawalniczych

Ćwiczenia praktyczne z zakresu spawania w wybranej metodzie

Walidacja

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 76

| Przedmiot / temat | Typ aktywności | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|----------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 76 Procesy spajania i pokrewne spawaniu | Zajęcia | Maciej Wiślak | 18-05-2026 | 16:00 | 17:30 | 01:30 |
| 2 z 76 - | Przerwa | - | 18-05-2026 | 17:30 | 17:45 | 00:15 |
| 3 z 76 Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie | Zajęcia | Maciej Wiślak | 18-05-2026 | 17:45 | 18:30 | 00:45 |
| 4 z 76 Urządzenia i sprzęt do spawania | Zajęcia | Maciej Wiślak | 18-05-2026 | 18:30 | 20:00 | 01:30 |
| 5 z 76 Podstawy elektrotechniki | Zajęcia | Maciej Wiślak | 19-05-2026 | 16:00 | 17:30 | 01:30 |
| 6 z 76 - | Przerwa | - | 19-05-2026 | 17:30 | 17:45 | 00:15 |
| 7 z 76 Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych | Zajęcia | Maciej Wiślak | 19-05-2026 | 17:45 | 19:15 | 01:30 |
| 8 z 76 Technika i technologia spawania | Zajęcia | Maciej Wiślak | 19-05-2026 | 19:15 | 20:00 | 00:45 |
| 9 z 76 Technika i technologia spawania | Zajęcia | Maciej Wiślak | 20-05-2026 | 16:00 | 18:15 | 02:15 |
| 10 z 76 - | Przerwa | - | 20-05-2026 | 18:15 | 19:15 | 01:00 |

| Przedmiot / temat | Typ aktywności | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|----------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 11 z 76 BHP i ppoż przy pracach spawalniczych | Zajęcia | Maciej Wiślak | 20-05-2026 | 19:15 | 21:30 | 02:15 |
| 12 z 76 Materiały podstawowe | Zajęcia | Maciej Wiślak | 21-05-2026 | 16:00 | 17:30 | 01:30 |
| 13 z 76 - | Przerwa | - | 21-05-2026 | 17:30 | 18:00 | 00:30 |
| 14 z 76 Materiały dodatkowe | Zajęcia | Maciej Wiślak | 21-05-2026 | 18:00 | 19:30 | 01:30 |
| 15 z 76 - | Przerwa | - | 21-05-2026 | 19:30 | 20:00 | 00:30 |
| 16 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 21-05-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 17 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 22-05-2026 | 16:00 | 18:15 | 02:15 |
| 18 z 76 - | Przerwa | - | 22-05-2026 | 18:15 | 19:15 | 01:00 |
| 19 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 22-05-2026 | 19:15 | 21:30 | 02:15 |
| 20 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 25-05-2026 | 16:00 | 18:15 | 02:15 |
| 21 z 76 - | Przerwa | - | 25-05-2026 | 18:15 | 19:15 | 01:00 |
| 22 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 25-05-2026 | 19:15 | 21:30 | 02:15 |
| 23 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 26-05-2026 | 16:00 | 18:15 | 02:15 |
| 24 z 76 - | Przerwa | - | 26-05-2026 | 18:15 | 19:15 | 01:00 |

| Przedmiot / temat | Typ aktywności | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|----------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 25 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 26-05-2026 | 19:15 | 21:30 | 02:15 |
| 26 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 27-05-2026 | 16:00 | 18:15 | 02:15 |
| 27 z 76 - | Przerwa | - | 27-05-2026 | 18:15 | 19:15 | 01:00 |
| 28 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 27-05-2026 | 19:15 | 21:30 | 02:15 |
| 29 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 28-05-2026 | 16:00 | 18:15 | 02:15 |
| 30 z 76 - | Przerwa | - | 28-05-2026 | 18:15 | 19:15 | 01:00 |
| 31 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 28-05-2026 | 19:15 | 21:30 | 02:15 |
| 32 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 29-05-2026 | 16:00 | 18:15 | 02:15 |
| 33 z 76 - | Przerwa | - | 29-05-2026 | 18:15 | 19:15 | 01:00 |
| 34 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 29-05-2026 | 19:15 | 21:30 | 02:15 |
| 35 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 01-06-2026 | 16:00 | 18:15 | 02:15 |
| 36 z 76 - | Przerwa | - | 01-06-2026 | 18:15 | 19:15 | 01:00 |
| 37 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 01-06-2026 | 19:15 | 21:30 | 02:15 |
| 38 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 02-06-2026 | 16:00 | 18:15 | 02:15 |
| 39 z 76 - | Przerwa | - | 02-06-2026 | 18:15 | 19:15 | 01:00 |

| Przedmiot / temat | Typ aktywności | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|----------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 40 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 02-06-2026 | 19:15 | 21:30 | 02:15 |
| 41 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 03-06-2026 | 16:00 | 18:15 | 02:15 |
| 42 z 76 - | Przerwa | - | 03-06-2026 | 18:15 | 19:15 | 01:00 |
| 43 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 03-06-2026 | 19:15 | 21:30 | 02:15 |
| 44 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 08-06-2026 | 16:00 | 18:15 | 02:15 |
| 45 z 76 - | Przerwa | - | 08-06-2026 | 18:15 | 19:15 | 01:00 |
| 46 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 08-06-2026 | 19:15 | 21:30 | 02:15 |
| 47 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 09-06-2026 | 16:00 | 18:15 | 02:15 |
| 48 z 76 - | Przerwa | - | 09-06-2026 | 18:15 | 19:15 | 01:00 |
| 49 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 09-06-2026 | 19:15 | 21:30 | 02:15 |
| 50 z 76 Rysunek techniczny w spawalnictwie | Zajęcia | Maciej Wiślak | 10-06-2026 | 16:00 | 17:30 | 01:30 |
| 51 z 76 - | Przerwa | - | 10-06-2026 | 17:30 | 18:00 | 00:30 |
| 52 z 76 Szkolenie, egzaminowanie, kwalifikowanie, certyfikowanie i uprawnienia spawaczy | Zajęcia | Maciej Wiślak | 10-06-2026 | 18:00 | 19:30 | 01:30 |

| Przedmiot / temat | Typ aktywności | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|----------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 53 z 76 - | Przerwa | - | 10-06-2026 | 19:30 | 20:00 | 00:30 |
| 54 z 76 Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa | Zajęcia | Maciej Wiślak | 10-06-2026 | 20:00 | 21:30 | 01:30 |
| 55 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 11-06-2026 | 16:00 | 18:15 | 02:15 |
| 56 z 76 - | Przerwa | - | 11-06-2026 | 18:15 | 19:15 | 01:00 |
| 57 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 11-06-2026 | 19:15 | 21:30 | 02:15 |
| 58 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 12-06-2026 | 16:00 | 18:15 | 02:15 |
| 59 z 76 - | Przerwa | - | 12-06-2026 | 18:15 | 19:15 | 01:00 |
| 60 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 12-06-2026 | 19:15 | 21:30 | 02:15 |
| 61 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 15-06-2026 | 16:00 | 18:15 | 02:15 |
| 62 z 76 - | Przerwa | - | 15-06-2026 | 18:15 | 19:15 | 01:00 |
| 63 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 15-06-2026 | 19:15 | 21:30 | 02:15 |
| 64 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 16-06-2026 | 16:00 | 18:15 | 02:15 |
| 65 z 76 - | Przerwa | - | 16-06-2026 | 18:15 | 19:15 | 01:00 |
| 66 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 16-06-2026 | 19:15 | 21:30 | 02:15 |

| Przedmiot / temat | Typ aktywności | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|----------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 67 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 17-06-2026 | 16:00 | 18:15 | 02:15 |
| 68 z 76 - | Przerwa | - | 17-06-2026 | 18:15 | 19:15 | 01:00 |
| 69 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 17-06-2026 | 19:15 | 21:30 | 02:15 |
| 70 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 18-06-2026 | 16:00 | 18:15 | 02:15 |
| 71 z 76 - | Przerwa | - | 18-06-2026 | 18:15 | 19:15 | 01:00 |
| 72 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 18-06-2026 | 19:15 | 21:30 | 02:15 |
| 73 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 19-06-2026 | 15:30 | 17:45 | 02:15 |
| 74 z 76 - | Przerwa | - | 19-06-2026 | 17:45 | 18:45 | 01:00 |
| 75 z 76 Ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Maciej Wiślak | 19-06-2026 | 18:45 | 20:15 | 01:30 |
| 76 z 76 - | Walidacja | - | 19-06-2026 | 20:15 | 21:00 | 00:45 |

Podsumowanie

| Rodzaj godzin | Liczba godzin |
|--------------------------------------|---------------|
| Suma godzin zegarowych usługi | 42:30 |
| w tym suma godzin zajęć | 20:15 |
| w tym suma godzin walidacji | 00:45 |
| w tym suma przerw | 21:30 |
| Suma godzin dydaktycznych bez przerw | 28:00 |

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 | 25,51 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 25,51 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 | 123:30 |

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).

Adres

ul. Nowy Świat 1
15-453 Białystok
woj. podlaskie

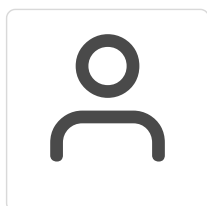
Zajęcia teoretyczne odbędą się w ZDZ, ul. Sienkiewicza 77, Białystok, zajęcia praktyczne - na Eurospawalni ul. Nowy Świat 1

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