



F.H.U. MET-FIL
Grzegorz Fila
OŚRODEK
SZKOLENIA I
EGZAMINOWANIA
SPAWACZY
GRZEGORZ FILA

Brak ocen dla tego dostawcy

Kurs spawania TIG 141 FM5 zakończony egzaminem IS Gliwice i uzyskaniem kwalifikacji w zawodzie spawacza.

Numer usługi 2026/10/26/187898/3904942

- Koło
- Usługa szkoleniowa
- stacjonarna
- Zajęcia grupowe
- 94:30 h
- 16.11.2026 do 09.12.2026

3 200,00 PLN brutto
3 200,00 PLN netto
33,86 PLN brutto/h
33,86 PLN netto/h
58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	Usługa skierowana jest do osób dorosłych zainteresowanych zdobyciem lub podniesieniem umiejętności i kwalifikacji zawodowych w zakresie spawania metodą MAG 135. W szczególności szkolenie przeznaczone jest dla: - osób planujących podjęcie pracy w zawodzie spawacza, - osób poszukujących zatrudnienia w branży metalowej, konstrukcyjnej i przemysłowej, - pracowników firm chcących rozszerzyć swoje umiejętności zawodowe, - osób z doświadczeniem zawodowym w branży technicznej, które chcą zdobyć kwalifikacje spawacza, - osób, które potwierdzić nabyte umiejętności poprzez przystąpienie do egzaminów kwalifikacyjnych.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	13-11-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
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

Usługa przygotowuje do samodzielnego wykonywania prac spawalniczych metodą TIG 141 FM5 (spawanie łukowe za pomocą nietopliwej elektrody wolframowej w osłonie gazu obojętnego, w tym prawidłowego przygotowania materiału, doboru parametrów i obsługi urządzeń spawalniczych oraz potwierdza przygotowanie do wykonywania zawodu spawacza poprzez sprawdzenie nabytych umiejętności i uzyskanie kwalifikacji w drodze egzaminu państwowego przed egzaminatorem z ramienia Instytutu Spawalnictwa(IS) w Gliwicach.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje zagadnienia teoretyczne dotyczące zakresu usługi spawania metodą TIG 141	-omawia przepisy BHP i ochrony przeciwpożarowej obowiązujące na stanowisku spawalniczym, - klasyfikuje gazy osłonowe i druty spawalnicze stosowane w procesie TIG 141, - definiuje parametry technologiczne spawania i ich wpływ na jakość spoiny	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Przygotowuje stanowisko i urządzenie do spawania metodą TIG 141	- dobiera drut spawalniczy, średnicę elektrody wolframowej i gaz osłonowy odpowiednio do gatunku spawanego materiału, - sprawdza stan techniczny urządzenia spawalniczego przed rozpoczęciem pracy, - ustawia parametry spawania zgodnie z wymaganiami technologicznymi.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykonuje złącze spawane metodą TIG 141 w odpowiednich pozycjach.	- przygotowuje materiał do spawania (oczyszcza, ukosuje), - prowadzi uchwyt spawalniczy zachowując prawidłowy kąt i odpowiednią prędkość spawania, -wykonuje spoiny pachwinowe i doczołowe zgodnie z instrukcją technologiczną spawania (WPS)	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje i kompetencje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy dokument jest wydany przez podmiot systemu oświaty lub szkolnictwa wyższego na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175 oraz z 2024 r. poz. 1854)

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

PN EN ISO 9606-1 egzamin kwalifikacyjny spawaczy - część 1 - stale oraz wytyczne Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach dotyczących kwalifikacji spawaczy.

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Spawalnictwa w Gliwicach.
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Spawalnictwa w Gliwicach.

Program

Zajęcia teoretyczne 20 h

- 1. Bezpieczeństwo i higiena pracy, ppoż., ochrona środowiska.
- 2. Spawalność stali.
- 3. Urządzenia spawalnicze.
- 4. Charakterystyka spawania TIG oraz typowe parametry.
- 5. Materiały dodatkowe do spawania.
- 6. Oznaczanie i wymiarowanie spoin.
- 7. Przygotowanie złącza do spawania.
- 8. Niezgodności spawalnicze.
- 9. Kwalifikowanie spawaczy.

Zestaw CrNi

- 1. Podstawowe wiadomości o stalach odpornych na korozję, metody spawania, ochrona zdrowia.
- 2. Spawalność, złącza spawane i odkształcenia złączy ze stali odpornych na korozję.
- 3. Materiały dodatkowe do spawania stali odpornych na korozję.
- 4. Korozja i obróbka cieplna po spawaniu.

Zajęcia praktyczne 60 h

- 1. Instruktaż wstępny.
- 2. Ćwiczenia spawania w różnych pozycjach.
- 3. Techniki spawania.

Egzamin 4 h

- 1. Test.
- 2. Wykonanie złącza spawanego, próba łamania i ocena złącza.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 63

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 63 zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Konrad Włodarczyk	16-11-2026	15:30	17:30	02:00
2 z 63 -	Przerwa	-	16-11-2026	17:30	18:00	00:30
3 z 63 zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Konrad Włodarczyk	16-11-2026	18:00	20:00	02:00
4 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	17-11-2026	15:30	17:30	02:00
5 z 63 -	Przerwa	-	17-11-2026	17:30	18:00	00:30
6 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	17-11-2026	18:00	20:00	02:00
7 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	18-11-2026	15:30	17:30	02:00
8 z 63 -	Przerwa	-	18-11-2026	17:30	18:00	00:30
9 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	18-11-2026	18:00	20:00	02:00
10 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	19-11-2026	15:30	17:30	02:00
11 z 63 -	Przerwa	-	19-11-2026	17:30	18:00	00:30
12 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	19-11-2026	18:00	20:00	02:00
13 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	20-11-2026	15:30	17:30	02:00
14 z 63 -	Przerwa	-	20-11-2026	17:30	18:00	00:30
15 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	20-11-2026	18:00	20:00	02:00
16 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	21-11-2026	08:00	10:00	02:00
17 z 63 -	Przerwa	-	21-11-2026	10:00	10:30	00:30
18 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	21-11-2026	10:30	12:30	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
19 z 63 zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Konrad Włodarczyk	23-11-2026	15:30	17:30	02:00
20 z 63 -	Przerwa	-	23-11-2026	17:30	18:00	00:30
21 z 63 zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Konrad Włodarczyk	23-11-2026	18:00	20:00	02:00
22 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	24-11-2026	15:30	17:30	02:00
23 z 63 -	Przerwa	-	24-11-2026	17:30	18:00	00:30
24 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	24-11-2026	18:00	20:00	02:00
25 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	25-11-2026	15:30	17:30	02:00
26 z 63 -	Przerwa	-	25-11-2026	17:30	18:00	00:30
27 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	25-11-2026	18:00	20:00	02:00
28 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	26-11-2026	15:30	17:30	02:00
29 z 63 -	Przerwa	-	26-11-2026	17:30	18:00	00:30
30 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	26-11-2026	18:00	20:00	02:00
31 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	27-11-2026	15:30	17:30	02:00
32 z 63 -	Przerwa	-	27-11-2026	17:30	18:00	00:30
33 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	27-11-2026	18:00	20:00	02:00
34 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	28-11-2026	08:00	10:00	02:00
35 z 63 -	Przerwa	-	28-11-2026	10:00	10:30	00:30
36 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	28-11-2026	10:30	12:30	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
37 z 63 zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Konrad Włodarczyk	30-11-2026	15:30	17:30	02:00
38 z 63 -	Przerwa	-	30-11-2026	17:30	18:00	00:30
39 z 63 zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Konrad Włodarczyk	30-11-2026	18:00	20:00	02:00
40 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	01-12-2026	15:30	17:30	02:00
41 z 63 -	Przerwa	-	01-12-2026	17:30	18:00	00:30
42 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	01-12-2026	18:00	20:00	02:00
43 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	02-12-2026	15:30	17:30	02:00
44 z 63 -	Przerwa	-	02-12-2026	17:30	18:00	00:30
45 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	02-12-2026	18:00	20:00	02:00
46 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	03-12-2026	15:30	17:30	02:00
47 z 63 -	Przerwa	-	03-12-2026	17:30	18:00	00:30
48 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	03-12-2026	18:00	20:00	02:00
49 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	04-12-2026	15:30	17:30	02:00
50 z 63 -	Przerwa	-	04-12-2026	17:30	18:00	00:30
51 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	04-12-2026	18:00	20:00	02:00
52 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	05-12-2026	08:00	10:00	02:00
53 z 63 -	Przerwa	-	05-12-2026	10:00	10:30	00:30
54 z 63 zajęcia praktyczne	Zajęcia	Grzegorz Fila	05-12-2026	10:30	12:30	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
55 z 63 zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Konrad Włodarczyk	07-12-2026	15:30	17:30	02:00
56 z 63 -	Przerwa	-	07-12-2026	17:30	18:00	00:30
57 z 63 zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Konrad Włodarczyk	07-12-2026	18:00	20:00	02:00
58 z 63 zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Konrad Włodarczyk	08-12-2026	15:30	17:30	02:00
59 z 63 -	Przerwa	-	08-12-2026	17:30	18:00	00:30
60 z 63 zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Konrad Włodarczyk	08-12-2026	18:00	20:00	02:00
61 z 63 -	Walidacja	-	09-12-2026	15:30	17:30	02:00
62 z 63 -	Przerwa	-	09-12-2026	17:30	18:00	00:30
63 z 63 -	Walidacja	-	09-12-2026	18:00	20:00	02:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	94:30
w tym suma godzin zajęć	80:00
w tym suma godzin walidacji	04:00
w tym suma przerw	10:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	112:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 200,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	33,86 PLN
Koszt osobogodziny netto	33,86 PLN
W tym koszt walidacji brutto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	300,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	94:30

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Konrad Włodarczyk

dr inż. inżyniera mechaniczna, właściciel firmy Masz-Rol



2 z 2

Grzegorz Fila

Wykształcenie wyższe techniczne i pedagogiczne. Nauczyciel praktycznej nauki zawodu, właściciel firmy ślusarskiej od 2015 roku. Doświadczenie w branży spawalniczej 25 lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik kursu otrzymuje: materiały dydaktyczne, rękawice spawalnicze, na czas kursu: fartuch spawalniczy, okulary ochronne, przyłbicę spawalniczą.

Adres

ul. Henryka Sienkiewicza 105

62-600 Koło

woj. wielkopolskie

Zajęcia teoretyczne, zajęcia praktyczne i egzamin w jednej lokalizacji.

Kontakt



Grzegorz Fila

E-mail osies.kolo@gmail.com

Telefon (+48) 506 019 790