

MIEDZIOWE
CENTRUM
KSZTAŁCENIA
KADR SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5

472 oceny

KURS SPAWANIA BLACH I RUR SPOINAMI PACHWINOWYMI METODĄ TIG (141)

Numer usługi 2025/10/03/5062/3055382

📍 Lubin / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 103 h

📅 07.01.2026 do 23.01.2026

2 700,00 PLN brutto

2 700,00 PLN netto

26,21 PLN brutto/h

26,21 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	Szkolenie jest skierowane do osób, które chcą uzyskać kwalifikacje do spawania blach i rur spoinami pachwinowymi- metoda TIG(141)
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	7
Data zakończenia rekrutacji	31-12-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	103
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

Celem kursu jest uzyskanie wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie wykonywania spoin pachwinowych blach i rur ze stali niestopowych metodą TIG (141) oraz przygotowanie uczestników do egzaminu kwalifikacyjnego IS-P/T-FW-1-141 wg Wytycznych Instytutu Nr W-19/IS-17.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
potrafi wykonać złącza czołowe blach i rur ze stali niestopowych metodą TIG	Uczeń -rozumie podstawowe zasady spawania metodą TIG, -potrafi odpowiednio przygotować blachy i rury do spawania, -potrafi ustawić parametry spawarki i prawidłowo prowadzić elektrodę -potrafi ocenić jakość wykonanej spoiny	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
zna zasady bezpiecznej pracy na stanowisku spawacza	zna zasady BHP związane z pracą	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
samodzielnie dokonuje oceny zagrożeń na stanowisku pracy	- potrafi zidentyfikować obowiązujące przepisy i normy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy -zna zasady dotyczące ochrony zdrowia i życia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
zna budowę i sposób działania urządzeń do spawania	-potrafi wymienić różne typy urządzeń do spawania -rozumie różnice między tymi urządzeniami i ich zastosowania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
zna zasady stosowania elektryczności do spawania łukowego	rozumie podstawowe pojęcia związane z elektrycznością potrafi wyjaśnić, jak te pojęcia odnoszą się do procesu spawania łukowego. potrafi wskazać, kiedy i dlaczego stosuje się dany typ prądu w zależności od materiału i metody spawania.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
potrafi samodzielnie dokonać oceny jakości złączy spawanych	zna obowiązujące normy i standardy dotyczące jakości spoin, -potrafi wskazać kryteria oceny jakości złączy spawanych zgodnie z tymi normami. -potrafi wymienić różne metody oceny jakości spoin -rozumie, kiedy i jak stosować poszczególne metody oceny - potrafi przeprowadzić wizualną ocenę spoin	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
zna metody badań połączeń spawanych oraz wie jak je przeprowadzić	potrafi przeprowadzić wizualną ocenę spoin	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
wie jak wykryć niezgodności spawalnicze przy pomocy dostępnych metod i narzędzi	potrafi wykryć niezgodności spawalnicze	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
potrafi wykryć niezgodności spawalnicze	zna metody i dostępne narzędzia niezbędne do weryfikacji niezgodności	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

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

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

TAK

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
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

Lp.	Nazwa zajęć	Liczba godzin
1.	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego.	2

1.	Urządzenia spawalnicze.	2
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy.	3
1.	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej.	2
1.	Materiały dodatkowe do spawania.	2
1.	Spawanie w praktyce.	2
1.	Oznaczanie i wymiarowanie spoin.	2
1.	Metody przygotowania złączy do spawania.	2
1.	Kwalifikowanie spawaczy.	2
1.	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG.	3
1.	Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania.	1
1.	Szkolenie praktyczne z egzaminem kwalifikacyjnym.	80
Ogółem:		103

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego. Urządzenia spawalnicze. Bezpieczeństwo i higiena pracy. TEORIA	Edward Korecki	07-01-2026	12:00	20:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 13 BHP. Bezpieczna praca na hali produkcyjnej. Materiały dodatkowe do spawania. Spawanie w praktyce. Oznaczenie i wymiarowanie spoin. Metody przygotowania złączy do spawania. TEORIA	Edward Korecki	08-01-2026	12:00	20:00	08:00
3 z 13 Metody przygotowania złączy do spawania. Kwalifikowanie spawaczy. Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG. Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania.	Edward Korecki	09-01-2026	13:00	20:00	07:00
4 z 13 Spawanie blach i rur metodą pachwinową- PRAKTYKA	Dariusz Walas	12-01-2026	12:00	20:00	08:00
5 z 13 Spawanie blach i rur metodą pachwinową- PRAKTYKA	Dariusz Walas	13-01-2026	12:00	20:00	08:00
6 z 13 Spawanie blach i rur metodą pachwinową- PRAKTYKA	Dariusz Walas	14-01-2026	12:00	20:00	08:00
7 z 13 Spawanie blach i rur metodą pachwinową- PRAKTYKA	Dariusz Walas	15-01-2026	12:00	20:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 13 Spawanie blach i rur metodą pachwinową- PRAKTYKA	Dariusz Walas	16-01-2026	12:00	20:00	08:00
9 z 13 Spawanie blach i rur metodą pachwinową- PRAKTYKA	Dariusz Walas	19-01-2026	12:00	20:00	08:00
10 z 13 Spawanie blach i rur metodą pachwinową- PRAKTYKA	Dariusz Walas	20-01-2026	12:00	20:00	08:00
11 z 13 Spawanie blach i rur metodą pachwinową- PRAKTYKA	Dariusz Walas	21-01-2026	12:00	20:00	08:00
12 z 13 Spawanie blach i rur metodą pachwinową- PRAKTYKA	Dariusz Walas	22-01-2026	12:00	20:00	08:00
13 z 13 WALIDACJA EGZAMIN	-	23-01-2026	12:00	20:00	08:00

Cennik

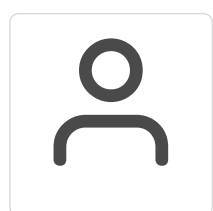
Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 700,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	26,21 PLN
Koszt osobogodziny netto	26,21 PLN

W tym koszt walidacji brutto	150,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	150,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	200,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	200,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Dariusz Walas

Wykształcenie średnie techniczne, wieloletni wykładowca na kursach spawalniczych MCKK. Spawacz w metodach – 111, 135, 141, 311, posiada kurs pedagogiczny, 24 lat doświadczenia w prowadzeniu kursów spawania, czynny zawodowo spawacz



2 z 2

Edward Korecki

Wykształcenie wyższe techniczne, 29 letnie doświadczenie jako Gł. Spawalnik w ZUW URBEX S.A., posiada dyplom Inżyniera Spawalnika (EWE, IWE), studium pedagogiczne. Ponad 10 letni staż w prowadzeniu kursów spawalniczych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy kursu otrzymują materiały szkoleniowe zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami i instrukcjami dotyczącymi tematyki zajęć.

Informacje dodatkowe

Program szkolenia jest zgodnie z Wytycznymi. Szkolenie teoretyczne realizowane jest w godzinach dydaktycznych, szkolenie praktyczne w godzinach zegarowych. W harmonogramie uwzględnione zostały przerwy pomiędzy zajęciami. Przerwy nie wliczają się w czas trwania kursu. Przerwy ustalane są indywidualnie z uczestnikami.

Adres

ul. Marii Skłodowskiej-Curie 84
59-301 Lubin
woj. dolnośląskie

Zajęcia teoretyczne prowadzone są w salach wykładowych wyposażonych w sprzęt audiowizualny i specjalistyczne pomoce dydaktyczne. W przypadku czasowego ograniczenia funkcjonowania jednostek systemu oświaty w związku z zapobieganiem i przeciwdziałaniem sytuacjom nadzwyczajnym wywołanym siłami wyższymi zajęcia teoretyczne mogą być przeprowadzone z wykorzystaniem metod kształcenia na odległość.

Zajęcia praktyczne organizowane i prowadzone są w Regionalnym Centrum Szkoleń Spawalniczych Miedziowego Centrum Kształcenia Kadr w Lubinie, na odpowiednio przygotowanych i wyposażonych technicznie stanowiskach spawalniczych.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Anna Wojtaczka

E-mail a.wojtaczka@mckk.com.pl

Telefon (+48) 887 380 065