



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

Numer usługi 2024/09/20/169884/2319518

2 300,00 PLN brutto

2 300,00 PLN netto

15,86 PLN brutto/h

15,86 PLN netto/h

BYDGOSKI ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO
STOWARZYSZENIE
OŚWIATOWO-
TECHNICZNE

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Bydgoszcz / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 145 h

📅 14.11.2024 do 16.12.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Kurs jest przeznaczony dla osób chcących uzyskać umiejętności spawania metodą MAG (135) Usługa adresowana również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój”
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	13-11-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	145
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 teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników kursu do egzaminu końcowego wg Wytocznych Centrum Spawalnictwa (Łukasiewicz -GIT).

Po zdaniu egzaminu końcowego uczestnik kursu uzyskuje kwalifikacje do wykonywania spoin pachwinowych blach i rur metodą MAG (135) zgodnie z obowiązującymi normami.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z rodzajami i budową urządzeń spawalniczych oraz materiałów stosowanych przy spawaniu metodą MAG	Egzamin teoretyczny i praktyczny	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją urządzeń, spawalniczych		
Obsługuje urządzenia spawalnicze i prawidłowo wykonuje spoiny pachwinowe		
Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem w procesie spawania		

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Uczestnik po zdaniu egzaminu otrzymuje Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjnego Spawacza i Książkę Spawacza

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

Norma PN-EN ISO 9606-1

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

Uprawnienia do wykonywania spoin pachwinowych blach i rur elektrodą topliwą w osłonie gazu aktywnego (MAG 135)

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów

organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie

Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	-
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny Centrum Spawalnictwa w Gliwicach
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego - 2h

Urządzenie spawalnicze - 2h

BHP - 2h

BHP na hali produkcyjnej - 2h

Materiały dodatkowe do spawania - 2h

Spawanie w praktyce - 2h

Oznaczanie i wymiarowanie spoin - 2h

Metody przygotowania złączy - 2h

Kwalifikowanie spawaczy - 2h

Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG - 3h

Materiały dodatkowe do spawania - 1h

Bezpieczeństwo i higiena pracy - 1h

Charakterystyka spawania MAG i typowe parametry - 2h

Instruktarz wstępny - 2h

Ćwiczenia: 14 ćwiczeń - 118h

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 20 Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego, urządzenia spawalnicze, BHP, BHP na hali produkcyjnej	Franciszek Burandt	14-11-2024	08:00	16:00	08:00
2 z 20 Materiały dodatkowe do spawania, spawanie w praktyce, oznaczanie i wymiarowanie spoin, metody przygotowania złączy	Franciszek Burandt	15-11-2024	08:00	16:00	08:00
3 z 20 Kwalifikowanie spawaczy, budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG, materiały dodatkowe do spawania, bezpieczeństwo i higiena pracy, charakterystyka spawania MAG i typowe parametry	Franciszek Burandt	16-11-2024	08:00	17:00	09:00
4 z 20 Instruktarz wstępny, Spawanie metodą MAG(135)-ćwiczenia	Tomasz Ruskowski	17-11-2024	08:00	16:00	08:00
5 z 20 Spawanie metodą MAG(135)-ćwiczenia	Tomasz Ruskowski	21-11-2024	14:00	20:00	06:00
6 z 20 Spawanie metodą MAG(135)-ćwiczenia	Tomasz Ruskowski	22-11-2024	14:00	20:00	06:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 20 Spawanie metodą MAG(135)-ćwiczenia	Tomasz Ruskowski	23-11-2024	08:00	16:00	08:00
8 z 20 Spawanie metodą MAG(135)-ćwiczenia	Tomasz Ruskowski	24-11-2024	08:00	16:00	08:00
9 z 20 Spawanie metodą MAG(135)-ćwiczenia	Tomasz Ruskowski	28-11-2024	14:00	20:00	06:00
10 z 20 Spawanie metodą MAG(135)-ćwiczenia	Tomasz Ruskowski	29-11-2024	14:00	20:00	06:00
11 z 20 Spawanie metodą MAG(135)-ćwiczenia	Tomasz Ruskowski	30-11-2024	08:00	16:00	08:00
12 z 20 Spawanie metodą MAG(135)-ćwiczenia	Tomasz Ruskowski	01-12-2024	08:00	16:00	08:00
13 z 20 Spawanie metodą MAG(135)-ćwiczenia	Tomasz Ruskowski	05-12-2024	14:00	20:00	06:00
14 z 20 Spawanie metodą MAG(135)-ćwiczenia	Tomasz Ruskowski	06-12-2024	14:00	20:00	06:00
15 z 20 Spawanie metodą MAG(135)-ćwiczenia	Tomasz Ruskowski	07-12-2024	08:00	16:00	08:00
16 z 20 Spawanie metodą MAG(135)-ćwiczenia	Tomasz Ruskowski	08-12-2024	08:00	16:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 20 Spawanie metodą MAG(135)-ćwiczenia	Tomasz Ruskowski	12-12-2024	14:00	20:00	06:00
18 z 20 Spawanie metodą MAG(135)-ćwiczenia	Tomasz Ruskowski	13-12-2024	14:00	20:00	06:00
19 z 20 Spawanie metodą MAG(135)-ćwiczenia	Tomasz Ruskowski	14-12-2024	08:00	16:00	08:00
20 z 20 Spawanie metodą MAG(135)-ćwiczenia	Tomasz Ruskowski	15-12-2024	08:00	16:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 300,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	15,86 PLN
Koszt osobogodziny netto	15,86 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	400,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	400,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Franciszek Burandt

Zajęcia teoretyczne na kursie spawania metodą MAG (135)
Wyższe techniczne - Inżynier mechanik



2 z 2

Tomasz Ruskowski

Zajęcia praktyczne na kursie MAG(135) i TIG (141) międzynarodowy instruktor spawania
wykształcenie wyższe

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Kursanci otrzymują skrypt, notes, długopis oraz środki ochrony osobistej w postaci fartuchów spawalniczych, przyłbic, rękawic spawalniczych.

„Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek – Rozwój”

Warunki uczestnictwa

- ukończony 18 rok życia,
- ukończenie co najmniej szkoły podstawowej lub zawodowej

Adres

ul. Fordońska 120/C
85-739 Bydgoszcz
woj. kujawsko-pomorskie

Kontakt



Marta Zwarycz

E-mail ckk@bzdz.pl

Telefon (+48) 523 420 492