



Zakład
Doskonalenia
Zawodowego



Lutowanie twarde metodą 912

Numer usługi 2024/03/14/7392/2096749

📍 Konin / stacjonarna
🏢 Usługa szkoleniowa
🕒 10 h
📅 31.05.2024 do 31.05.2024

1 175,00 PLN brutto
1 175,00 PLN netto
117,50 PLN brutto/h
117,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest dla osób wykonujących czynności polegające na instalacji, konserwacji lub serwisowaniu; dla serwisantów urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych metodą 912. Kurs skierowany jest do osób, które chcą nabyć kwalifikacje w zakresie lutowania gazowego twardego. Osoby zainteresowane pracą jako serwisant urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych.
Minimalna liczba uczestników	7
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	24-05-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	10
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

Uzyskanie kwalifikacji niezbędnych do wykonywania lutowania twardego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
wykonuje lutowanie twarde	W zakresie modułu lutowanie twarde metodą 912, egzamin teoretyczny i praktyczny przed komisją egzaminacyjną TÜV Thüringen.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Po zdanym egzaminie przed podmiotem certyfikującym - TÜV Thüringen Polska Sp. z o.o. - kwalifikowanie lutowaczy i operatorów wg PN-EN ISO 13585. Uzyskanie certyfikatu uprawnia do wykonywania zawodu lutowacza.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	TÜV Thüringen Polska Sp. z o.o.
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	TÜV Thüringen Polska Sp. z o.o.
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Warunki organizacyjne:

Szkolenie trwa 8 godzin lekcyjnych - 1 dzień. Po zakończeniu zajęć, przewidziano egzamin zewnętrzny - 2 godz.

Ramowy plan nauczania:

Szkolenie teoretyczne:

- 1. Podstawy lutowania, definicje, terminologia 0,5
- 2. Materiały dodatkowe do lutowania twardego 0,5
- 3. Gazy techniczne 0,5
- 4. Urządzenia do lutowania gazowego 0,5
- 5. Przygotowanie elementów do lutowania oraz rodzaje i właściwości połączeń lutowanych 0,5
- 6. Niezgodności lutownicze 0,5
- 7. Materiały podstawowe i technologia ich lutowania twardego 0,5

Łącznie szkolenie teoretyczne: 3,5

Szkolenie praktyczne:

- 1. Bezpieczeństwo i higiena pracy, Instruktaż wstępny 0,5
- 2. Ćwiczenia 4

Łącznie szkolenie praktyczne: 4,5

Łącznie cały kurs: 8 godzin

Egzamin zewnętrzny - 2 godziny

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 zajęcia teoretyczne	Bogusław Łeska	31-05-2024	08:00	10:45	02:45
2 z 2 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	31-05-2024	11:00	14:45	03:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	1 175,00 PLN

Koszt usługi netto	1 175,00 PLN
Koszt godziny brutto	117,50 PLN
Koszt godziny netto	117,50 PLN
W tym koszt walidacji brutto	195,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	195,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	260,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	260,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Bogusław Łeska

25 lat stażu pracy jako nauczyciel zawodu w Centrum Kształcenia Praktycznego w Zespole Szkół Górniczych.

8 lat stażu jako wykładowca i instruktor na kursach spawacza.

Pedagogiczne Studium Techniczne, tytuł: mechanik, specjalność: obróbka skrawaniem, uprawnienia spawacza w metodach MMA-111, GAS-311, MAG-135, TIG-141.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Notatnik, długopis.

Na czas zajęć praktycznych zapewniamy urządzenia i materiały eksploatacyjne stosowane podczas lutowania.

Warunki uczestnictwa

Warunki przyjęcia na kurs lutowania:

- wykształcenie co najmniej podstawowe
- ukończone 18 lat
- stan zdrowia umożliwiający wykonywanie pracy spawacza potwierdzony orzeczeniem lekarza medycyny pracy
- uprawnienia spawacza potwierdzone orzeczeniem lekarza medycyny pracy

Informacje dodatkowe

ZDZ zapewnia szkolenie w ilości 8 godzin i po zakończonym szkoleniu egzamin zewnętrzny teoretyczny i praktyczny.

Przewidywany czas egzaminu - 2 godziny. Czas egzaminu może ulec wydłużeniu lub skróceniu - jest to zależne od instytucji egzaminującej i ilości osób egzaminowanych.

Koszt szkolenia - 1175 zł

Koszt walidacji - 195 zł

Koszt certyfikacji - 260 zł

Adres

ul. Zofii Urbanowskiej 9

62-500 Konin

woj. wielkopolskie

Budynek firmy ZDZ zgodny z przepisami BHP wraz z niezbędnym wyposażeniem do przeprowadzenia zajęć teoretycznych i praktycznych. Bezpłatny parking. Udogodnienia dla niepełnosprawnych.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

Kontakt



Ewa Prądyńska

E-mail szkoly@zdz.konin.pl

Telefon (+48) 667 977 819