



Centrum Szkolenia
Zawodowego



Kurs monter izolacji przemysłowych

Numer usługi 2024/04/26/19026/2136475

📍 Krapkowice / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 80 h
📅 01.07.2024 do 12.07.2024

5 000,00 PLN brutto

4 065,04 PLN netto

62,50 PLN brutto/h

50,81 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową usługi mogą być pracownicy firm, którzy nie posiadają wystarczającej wiedzy i umiejętności do wykonywania czynności i zadań montera izolacji przemysłowych jak również osoby, które chcą podnieść swoją wiedzę i kompetencje w zakresie izolacji. Uczestnikiem kursu mogą być również osoby bezrobotne, które chcą zdobyć nowe umiejętności. Kurs skierowany jest do osób pełnoletnich, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe oraz nie posiadają żadnych przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania zawodu monter izolacji przemysłowych (tzn. mogą pracować na wysokości oraz z takimi materiałami jak wełna mineralna, kauczuki oraz substancje o intensywnym zapachu jak kleje).
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	28-06-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	80
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje do wykonywania zawodu monter izolacji przemysłowych na samodzielnym stanowisku. Na szkoleniu kursant pozna zastosowanie i sposób montażu izolacji zimnochronnych, ciepłochronnych, akustycznych i technicznego wyposażenia wnętrz w wielu gałęziach przemysłu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
1. Wiedza - Uczestnik zdobędzie wiedzę z zakresu izolacji zimnochronnych, ciepłochronnych, akustycznych i technicznego wyposażenia wnętrz 2. Umiejętności - Uczestnik zdobędzie umiejętność posługiwania się sprzętem, narzędziami oraz montażu właściwej izolacji na różnych powierzchniach. 3. Kompetencje - kursant będzie potrafił współpracować i współdziałać w ramach zespołów roboczych.	Znajomość typów izolacji, charakteryzuje izolacje, potrafi zastosować materiały izolacyjne	Test teoretyczny Obserwacja w warunkach symulowanych
	Używa sprzętów do wykonywania izolacji przemysłowych zgodnie z zasadami BHP.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Montuje izolacje na różnych powierzchniach, na różnego rodzaju konstrukcjach, montuje płaszcze z blachy płaskiej /trapezowej.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykonuje rozwinięcia geometryczne kształtek izolacji.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kwalifikacje zarejestrowane w Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji

Kwalifikacje	Monter izolacji przemysłowych
Kod kwalifikacji w Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji	12804
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Stowarzyszenie Centrum Szkolenia Zawodowego
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Centrum Szkolenia Zawodowego w Krapkowicach, niepubliczna placówka kształcenia ustawicznego.

Program

Kurs przygotowuje do pracy na samodzielnym stanowisku jako monter izolacji przemysłowych. Trwa 80 godzin zegarowych (tj. 100 godzin lekcyjnych) i składa się z 16 godzin teorii, 56 godzin praktyki oraz egzaminu (8h)

Podczas kursu szczególny nacisk kładzie się na zajęcia praktyczne i ćwiczenie umiejętności manulanych potrzebnych do pracy na samodzielnym stanowisku.

Szkolenie składa się z dwóch części teoretycznej i praktycznej.

- część teoretyczna prowadzona jest w salach wyposażonych w odpowiednie narzędzia edukacyjne tj.: tablice, krzesła, ławki, rzutniki, elementy pomocnicze.
- część praktyczna prowadzona jest w małych grupach do 10 osób. Podczas praktycznych zajęć uczestnicy zdobywają praktyczne umiejętności z zakresu montażu różnych rodzajów izolacji. Każdy z uczestników ćwiczy na specjalnie przygotowanych indywidualnych stanowiskach, które są w pełni wyposażone m.in. w modele do izolacji zbudowane z elementów takich jak: trójniki, kolana, redukcje, elementy proste, połączenia kołnierzowe, zawory armaturowe. Każdy uczestnik na swoim stanowisku posiada również narzędzia oraz potrzebne materiały.

Zakres tematyczny obejmuje m.in:

- typy i zastosowanie materiałów izolacyjnych
- sprzęt do wykonywania izolacji przemysłowych
- zasady montażu izolacji na różnych powierzchniach
- zasady montażu płaszcza z blachy płaskiej / trapezowej
- wykonywanie rozwinięć geometrycznych kształtek izolacji
- zasady montażu na różnego rodzaju konstrukcjach

Warunkiem, który uczestnik kursu musi spełnić jest uczestnictwo w min. 80% zajęć oraz zaliczenie egzaminu końcowego.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Ogólne wiadomości o instalacjach przemysłowych technologiach i materiałach izolacyjnych. Materiały izolacyjne i ich zastosowanie. Płaszcze ochronne z blachy dla różnego rodzaju izolacji.	-	01-07-2024	07:00	10:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 13 Wełna jako materiał izolacyjny. Sprzęt do wykonywania izolacji przemysłowych. Elementy dokumentacji technicznej.	-	01-07-2024	10:00	15:00	05:00
3 z 13 Instrukcja stanowiskowa BHP. Zasady montażu izolacji z wełny na rurociągach i armaturze,	-	02-07-2024	07:00	15:00	08:00
4 z 13 Zasady montażu izolacji oraz płaszcza z blachy płaskiej i trapezowej na powierzchniach płaskich. Zasady montażu izolacji wielowarstwowej z wełny na rurociągach i armaturze..	Marcin Baingo	03-07-2024	07:00	15:00	08:00
5 z 13 Zasady montażu izolacji z wełny na ścianach płaskich oraz zbiornikach pionowych.	Marcin Baingo	04-07-2024	07:00	15:00	08:00
6 z 13 Montaż otulin, mat oraz luźnej wełny na różnych rodzajach elementów i maszynach przemysłowych.	Marcin Baingo	05-07-2024	07:00	15:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 13 Wprowadzenie do zawodu monter izolacji przemysłowych. Roboty towarzyszące. Pozostałe materiały izolacyjne tj. PIR, PUR, elastomery (armaflex), szkło piankowe (foamglass).	-	08-07-2024	07:00	10:00	03:00
8 z 13 Konstrukcje nośne i wsporcze izolacji przemysłowych (pierścieniowe, listwowe). Wykonywanie rozwinięć geometrycznych kształtek izolacji (kolanko segmentowe, trójkąt, redukcja)	-	08-07-2024	10:00	15:00	05:00
9 z 13 Zasady montażu płaszcza ochronnego z blachy (prostki, trójkąty, redukcje, kolana, kaptury, dennice) na rurociągach i armaturze.	Marcin Baingo	09-07-2024	07:00	15:00	08:00
10 z 13 Zasady montażu płaszcza ochronnego z blachy (prostki, kolana, trójkąty, redukcje, kaptury, dennice) na rurociągach i armaturze.	Marcin Baingo	10-07-2024	07:00	10:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 13 Zasady montażu pozostałych materiałów izolacyjnych (tj. PIR, PUR, Armaflex, Foamglass) na rurociągach i armaturze.	Marcin Baingo	10-07-2024	10:00	15:00	05:00
12 z 13 Zasady montażu pozostałych materiałów izolacyjnych (tj. PIR, PUR, Armaflex, Foamglass) na rurociągach i armaturze.	Marcin Baingo	11-07-2024	07:00	15:00	08:00
13 z 13 Egzamin	Marcin Baingo	12-07-2024	07:00	15:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 065,04 PLN
Koszt osobogodziny brutto	62,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	50,81 PLN
W tym koszt walidacji brutto	310,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	252,03 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	370,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	300,81 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Marcin Baingo

Doświadczenie w pracy jako monter izolacji przemysłowych. Prowadzący szkolenia monter izolacji przemysłowych.



2 z 2

Mariusz Majewski

Wieloletnie doświadczenie w izolacjach przemysłowych. Doświadczenie w edukacji, mechanice i informatyce.

Ponad 15 lat doświadczenia jako prowadzący szkolenia z zakresu izolacji przemysłowych. Dodatkowe zainteresowanie edukacją, psychologią i pedagogiką.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Centrum Szkolenia Zawodowego zapewnia materiały szkoleniowe potrzebne do przyswojenia teorii i nabycia odpowiedniej praktyki. Każdemu z uczestników szkolenia jest również udostępniany link do platformy, na której znajduje się wiele wartościowych i pomocnych filmików.

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa:

- ukończone 18 lat
- wykształcenie min. podstawowe
- brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy montera izolacji przemysłowych
- dodatkowo: na czas trwania szkolenia uczestnik musi posiadać obuwie ochronne oraz odzież roboczą do pracy na warsztacie.

Informacje dodatkowe

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu: **+48 77 44 81 092** lub kontaktując się z nami mailowo na: **biuro@csz.com.pl**. Zachęcamy również do zajrzenia na naszą stronę internetową <https://www.csz.com.pl/>

*Harmonogram wraz z prowadzącymi szkolenie może ulec zmianie.

**W trakcie zajęć odbywają się przerwy wynikające z potrzeb uczestników lub zarządzających instytucją szkoleniową.

Adres

ul. Opolska 75
47-300 Krapkowice
woj. opolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Elżbieta Domżańska

E-mail biuro@csz.com.pl

Telefon (+48) 774 481 092