



Centrum Szkolenia
Zawodowego



KURS MONTER IZOLACJI PRZEMYSŁOWYCH

Numer usługi 2025/04/24/19026/2706462

📍 Krapkowice / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 80 h

📅 23.06.2025 do 04.07.2025

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	19-06-2025
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
	Używa sprzętów do wykonywania izolacji przemysłowych zgodnie z zasadami BHP.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Używa sprzętów do wykonywania izolacji przemysłowych zgodnie z zasadami BHP.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykonuje rozwinięcia geometryczne kształtek izolacji.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Wydany dokument zawiera opis efektów uczenia się zgodnie z kartą usługi i harmonogramem

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Dokument potwierdza , że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

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 i 56 godzin praktyki oraz egzaminu (8 godz.)

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

- 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 narzędzie 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: 23

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 23 Ogólne wiadomości o instalacjach przemysłowych, technologiach i materiałach izolacyjnych.	Marcin Baingo	23-06-2025	07:00	09:00	02:00
2 z 23 Izolacje w różnego typu obiektach przemysłowych	Marcin Baingo	23-06-2025	09:00	10:00	01:00
3 z 23 Wełna jako materiał izolacyjny	Marcin Baingo	23-06-2025	10:00	12:00	02:00
4 z 23 Sprzęt do wykonywania izolacji przemysłowych	Marcin Baingo	23-06-2025	12:00	14:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 23 Elementy dokumentacji technicznej	Marcin Baingo	23-06-2025	14:00	15:00	01:00
6 z 23 Instrukcja stanowiskowa BHP	Marcin Baingo	24-06-2025	07:00	08:30	01:30
7 z 23 Zasady montażu izolacji z wełny na rurociągach i armaturze	Marcin Baingo	24-06-2025	08:30	15:00	06:30
8 z 23 Zasady montażu izolacji oraz płaszczu z blachy płaskiej i trapezowej na powierzchniach płaskich	Marcin Baingo	25-06-2025	07:00	11:00	04:00
9 z 23 Zasady montażu izolacji wielowarstwowej z wełny na rurociągach i armaturze	Marcin Baingo	25-06-2025	11:00	15:00	04:00
10 z 23 Zasady montażu izolacji z wełny na ścianach płaskich oraz zbiornikach pionowych	Marcin Baingo	26-06-2025	07:00	15:00	08:00
11 z 23 Montaż otulin, mat oraz luźnej wełny na różnych rodzajach elementów i maszyn przemysłowych	Marcin Baingo	27-06-2025	07:00	15:00	08:00
12 z 23 Wprowadzenie do zawodu monter izolacji przemysłowych	Marcin Baingo	30-06-2025	07:00	07:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 23 Roboty towarzyszące	Marcin Baingo	30-06-2025	07:30	08:30	01:00
14 z 23 Pozostałe materiały izolacyjne- tj. PUR, PIR, elastomery (Kaiflex), szkło piankowe (Foamglass)	Marcin Baingo	30-06-2025	08:30	10:30	02:00
15 z 23 Konstrukcje nośne i wsporcze izolacji przemysłowej (pierścieniowe, listwowe)	Marcin Baingo	30-06-2025	10:30	11:30	01:00
16 z 23 Wykonanie rozwinięć geometrycznych kształtek izolacji (kolano segmentowe, trójkąt, redukcja)	Marcin Baingo	30-06-2025	11:30	15:00	03:30
17 z 23 Zasady montażu płaszcza ochronnego z blachy (prostki, kolana, trójkąty, redukcje, kaptury, dennice) na rurociągach i armaturze	Marcin Baingo	01-07-2025	07:00	15:00	08:00
18 z 23 Zasady montażu płaszcza ochronnego z blachy (prostki, kolana, trójkąty, redukcje, kaptury, dennice) na rurociągach i armaturze	Marcin Baingo	02-07-2025	07:00	09:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
19 z 23 Zasady montażu pozostałych materiałów izolacyjnych (PIR, PUR, Kaiflex, Foamglass) na rurociągach i armaturze	Marcin Baingo	02-07-2025	09:00	15:00	06:00
20 z 23 Zasady montażu pozostałych materiałów izolacyjnych (tj. PIR, PUR, Kaiflex, Foamglass) na rurociągach i armaturze	Marcin Baingo	03-07-2025	07:00	11:00	04:00
21 z 23 Zasady montażu konstrukcji wsporczo-nośnej izolacji przemysłowej (pierścieniowe, listwowe)	Marcin Baingo	03-07-2025	11:00	15:00	04:00
22 z 23 Egzamin teoretyczny	Roman Mucha	04-07-2025	07:00	09:00	02:00
23 z 23 Egzamin praktyczny	Roman Mucha	04-07-2025	09:00	15:00	06:00

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

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Marcin Baingo

Kilkunastoletnie doświadczenie w branży izolacji przemysłowych. Doświadczenie w prowadzeniu kursów i szkoleń w branży izolacji przemysłowych. Tytuł Mistrza w zawodzie: monter izolacji przemysłowych.



2 z 2

Roman Mucha

Ponad 35 lat doświadczenia w zawodzie monter i blacharz izolacji przemysłowych. Posiada wieloletnie doświadczenie jako prowadzący szkolenia z zakresu izolacji przemysłowych oraz jako pracownik i kierownik kontraktów, związany z realizacją projektów izolacyjnych. Ponadto posiada tytuł Mistrza w zawodach: monter izolacji przemysłowych oraz blacharz izolacji przemysłowych

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Centrum Szkolenia Zawodowego zapewnia materiały szkoleniowe potrzebne do przyswojenia teorii i nabycia odpowiedniej praktyki, są nimi m.in. autorskie opracowania, jedyny w Polsce podręcznik do nauki montażu izolacji, wydany przez Centrum Szkolenia Zawodowego, adresowany do monterów izolacji przemysłowych, materiały izolacyjne nabywane bezpośrednio u producentów. Każdemu uczestnikowi szkolenia jest również udostępniany link do platformy, na której znajduje się wiele wartościowych i pomocnych filmików.

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa:

- ukończenie 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 **www.csz.com.pl**

*Harmonogram wraz z prowadzącymi 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

Centrum Szkolenia Zawodowego znajduje się w centrum miasta Krapkowice. W pobliżu znajduje się autostrada A4, sklepy spożywcze, miejsca noclegowe, dworzec PKP i PKS.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Monika Galli

E-mail mgalli@csz.com.pl

Telefon (+48) 735 223 853