



Monter izolacji przemysłowych - poziom rozszerzony

Numer usługi 2025/10/20/19026/3090989

5 500,00 PLN brutto

4 471,54 PLN netto

55,00 PLN brutto/h

44,72 PLN netto/h

Centrum Szkolenia
Zawodowego

★★★★★ 4,5 / 5

48 ocen

📍 Krapkowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 100 h

📅 26.01.2026 do 06.02.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Budownictwo i projektowanie

Grupa docelowa usługi

Szkolenie 'Monter izolacji przemysłowych- poziom rozszerzony' jest kompleksowym kursem przygotowującym osoby dorosłe, chcące zdobyć nowe kwalifikacje zawodowe, do pracy w branży izolacji przemysłowych. Uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności z zakresu przygotowania oraz oceny prawidłowości wykonania prac izolacyjnych.

Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych chcących zdobyć kompetencje zawodowe w izolacjach przemysłowych, planujących przekwalifikować się zawodowo, nieposiadających wcześniejszego doświadczenia w zawodzie oraz zainteresowanych podjęciem pracy w przemyśle czy budownictwie.

Warunkiem uczestnictwa jest ukończone minimum 18 lat, brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania prac fizycznych oraz podstawowe umiejętności manualne i techniczne.

Minimalna liczba uczestników

6

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

15-01-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

100

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnego wykonywania oraz nadzorowania podstawowych prac izolacyjnych w środowisku przemysłowym, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa, jakości i efektywności pracy. Szkolenie umożliwia zdobycie wiedzy teoretycznej oraz praktycznych kompetencji pozwalających na rozpoczęcie pracy w branży izolacji przemysłowych z zakresu montażu izolacji ciepłochronnej oraz zimnochronnej jak również akustycznej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
zna podstawowe pojęcia, materiały i technologie stosowane w izolacjach przemysłowych	-potrafi wymienić i scharakteryzować podstawowe materiały stosowanych w izolacjach przemysłowych (wełna, pianki, maty itp.) -potrafi wyjaśnić znaczenie podstawowych pojęć branżowych takich jak izolacja termiczna -potrafi wskazać przykładowe technologie lub metody stosowane w izolacjach różnych elementów np. zbiorników, urządzeń, rurociągów itp.	Test teoretyczny
rozumie dokumentację techniczną oraz potrafi odczytać rysunki i schematy montażowe	- potrafi wskazać i poprawnie zinterpretować podstawowe elementy dokumentacji technicznej np. instrukcje montażu - poprawnie odczytuje rysunki techniczne, potrafi zidentyfikować symbole i oznaczenia stosowane w izolacjach przemysłowych - potrafi prawidłowo odczytać schemat montażowy izolacji dla prostego układu rurociągu lub urządzenia przemysłowego	Wywiad swobodny
zna zasady BHP i organizacji stanowiska pracy w branży izolacyjnej	- potrafi wymienić podstawowe zasady BHP obowiązujące przy pracach izolacyjnych - potrafi wskazać zagrożenia typowe dla stanowiska pracy w izolacjach przesyłowych - wskazuje zagrożenia typowe dla stanowiska pracy w izolacjach przemysłowych - potrafi prawidłowo zorganizować stanowisko pracy zgodnie z zasadami BHP i ergonomii	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Potrafi dobrać materiały i narzędzia do określonego rodzaju izolacji	- potrafi wskazać odpowiednie materiały izolacyjne dla różnych typów izolacji przemysłowych - potrafi dobrać narzędzia do pracy z wybranymi materiałami izolacyjnymi - potrafi uzasadnić wybór odpowiednich materiałów i narzędzi izolacyjnych - potrafi dobrać właściwe narzędzia do pracy z wybranymi materiałami izolacyjnymi.	Obserwacja w warunkach symulowanych
potrafi kontrolować poprawność wykonania izolacji zgodnie z wymaganiami technologicznymi i normami jakości	- potrafi wskazać kluczowe wymagania technologiczne i normy jakości dotyczące wykonywanej izolacji - potrafi zidentyfikować błędy lub niezgodności w wykonywanej izolacji i podjąć zadania korygujące	Obserwacja w warunkach symulowanych
nabywa umiejętności komunikacji i współpracy z zespołem wykonawczym	- potrafi jasno i zrozumiale przekazywać informacje dotyczące wykonywanych prac izolacyjnych - potrafi aktywnie słuchać i reagować na pytania lub uwagi współpracowników - potrafi współpracować w zespole przy wykonywaniu zadań praktycznych, dzieląc się obowiązkami i wspólnie rozwiązując problemy.	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?

TAK

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

TAK

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

TAK

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
- część praktyczna prowadzona jest w małych grupach do 12 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 końcowe

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Ogólne wiadomości o izolacjach przemysłowych, technologiach i materiałach izolacyjnych. Izolacje na różnego typu obiektach przemysłowych	-	26-01-2026	07:00	15:00	08:00
2 z 12 Instrukcja stanowiskowa BHP. Zasady montażu izolacji z wełny na rurociągach i armaturze	-	27-01-2026	07:00	15:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 12 Zasady montażu izolacji oraz płaszcza z blachy płaskiej i trapezowej na powierzchniach płaskich. Zasady montażu izolacji wielowarstwowej z wełny na rurociągach i armaturze	-	28-01-2026	07:00	15:00	08:00
4 z 12 Zasady montażu izolacji z wełny na ścianach płaskich oraz zbiornikach pionowych	-	29-01-2026	07:00	15:00	08:00
5 z 12 Montaż otulin, mat oraz luźnej wełny na różnych rodzajach elementów i maszyn przemysłowych	-	30-01-2026	07:00	15:00	08:00
6 z 12 PUR, PIR, elastomery, szkło spienione. Konstrukcje nośne i wsporcze. Wykonanie rozwinięć geometrycznych kształtek izolacji.	-	02-02-2026	07:00	15:00	08:00
7 z 12 Zasady montażu płaszcza ochronnego z blachy (prostki, kolana, trójniki, redukcje, kaptury, dennice) na rurociągach i armaturze	-	03-02-2026	07:00	15:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 12 Zasady montażu płaszcza ochronnego z blachy (prostki, kolana, trójniki, redukcje, kaptury, dennice) na rurociągach i armaturze	-	04-02-2026	07:00	11:00	04:00
9 z 12 Zasady montażu konstrukcji wsporczo – nośnej izolacji przemysłowej	-	04-02-2026	11:00	15:00	04:00
10 z 12 Zasady montażu pozostałych materiałów izolacyjnych (tj. PIR, PUR, szkło spienione) na rurociągach i armaturze	-	05-02-2026	07:00	11:00	04:00
11 z 12 Zasady montażu pozostałych materiałów izolacyjnych (tj. PIR, PUR, szkło spienione) na rurociągach i armaturze	-	05-02-2026	11:00	15:00	04:00
12 z 12 Egzamin teoretyczny i praktyczny. Podsumowanie szkolenia, rozdanie zaświadczeń o ukończeniu szkolenia	-	06-02-2026	07:00	15:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 471,54 PLN
Koszt osobogodziny brutto	55,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	44,72 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy szkolenia są zobowiązani do posiadania własnych ubrań roboczych do pracy na warsztacie.

Adres

ul. Kamienna 9/1a
47-300 Krapkowice
woj. opolskie

Szkolenie jest organizowane na warsztatach które wyposażone są w specjalne modele szkoleniowe imitujące rurociągi. Każdy uczestnik ma własne, indywidualne stanowisko wyposażone w model szkoleniowy imitujący fragment rurociągu, zawierający różnego przekroju kolana i zawory. Stanowiska wyposażone są w stoły robocze, skrzynki narzędziowe oraz dostęp do niezbędnych maszyn.

Warsztat umożliwia prowadzenie zajęć praktycznych dla maksymalnie 12 uczestników jednocześnie, zapewniając komfort pracy i możliwość indywidualnego nadzoru instruktora. Sala wykładowa jest odpowiednio wyposażona w sprzęty multimedialne umożliwiające prezentację materiałów szkoleniowych.

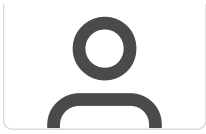
Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Katarzyna Kłosok



E-mail biuro@csz.com.pl
Telefon (+48) 77 4481 092