



Kurs przygotowawczy do egzaminu czeladniczego w zawodzie: monter izolacji przemysłowych

Numer usługi 2026/03/09/19026/3390963

3 500,00 PLN brutto
 2 845,53 PLN netto
 116,67 PLN brutto/h
 94,85 PLN netto/h
 150,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Centrum Szkolenia
Zawodowego

★★★★★ 4,5 / 5

50 ocen

📍 Krapkowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 30 h

📅 27.04.2026 do 29.04.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Grupa docelowa usługi	Kurs skierowany do osób przygotowujące się do egzaminu czeladniczego w zawodzie monter izolacji przemysłowych min. pracownicy firm wykonujących izolacje przemysłowe, osoby posiadające doświadczenie praktyczne wymagające uzupełnienia wiedzy teoretycznej
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	17-04-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	30
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest przygotowanie uczestników do egzaminu czeladniczego poprzez usystematyzowanie wiedzy teoretycznej oraz doskonalenie umiejętności praktycznych w zakresie wykonywania izolacji przemysłowych zgodnie z wymaganiami technologicznymi, przepisami BHP oraz standardami branżowymi.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>zna rodzaje materiałów izolacyjnych i ich zastosowanie</p> <p>potrafi przygotować stanowisko pracy zgodnie z zasadami BHP</p>	<p>wymienia i charakteryzuje podstawowe materiały stosowanych w izolacjach przemysłowych (wełna, pianki, maty itp.)</p> <p>-Sprawdza stan techniczny narzędzi, urządzeń i sprzętu przed rozpoczęciem pracy.</p> <p>-Dobiera i stosuje odpowiednie środki ochrony indywidualnej</p> <p>-Organizuje stanowisko pracy w sposób zapewniający bezpieczeństwo</p>	<p>Wywiad swobodny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>potrafi wykonać izolacje rurociągów i elementów instalacji</p> <p>czyta rysunki techniczne</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dobiera odpowiedni materiał izolacyjny do rodzaju instalacji 2. Dobiera właściwe narzędzia i materiały pomocnicze do wykonania izolacji. 3. Przygotowuje powierzchnię rurociągu lub elementu instalacji do wykonania izolacji. 4. Wykonuje pomiary i przycina materiał izolacyjny zgodnie z wymiarami instalacji. 5. Montuje izolację na rurociągach i elementach instalacji zgodnie z technologią wykonania. 6. Zabezpiecza izolację odpowiednim płaszczem ochronnym 7. Przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania izolacji <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozpoznaje podstawowe elementy rysunku technicznego 2. Odczytuje wymiary oraz skale przedstawione na rysunku technicznym Interpretuje oznaczenia materiałów i elementów instalacji występujących na rysunku. 3. Rozpoznaje symbole stosowane w dokumentacji technicznej instalacji i rurociągów. 4. Określa kolejność wykonania prac na podstawie rysunku technicznego 	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
zna wymagania egzaminu czeladniczego w zawodzie monter izolacji przemysłowych	1.Charakteryzuje zakres wiedzy i umiejętności sprawdzanych podczas egzaminu z wybranej dziedziny zawodowej	Wywiad swobodny
jest przygotowany do przystąpienia do egzaminu czeladniczego	1.Omawia zakres wiedzy i umiejętności wymaganych na egzaminie czeladniczym. 2.Rozpoznaje typy zadań występujących w części teoretycznej i praktycznej egzaminu. 3.Przygotowuje niezbędne dokumenty wymagane do przystąpienia do egzaminu. 4.Stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania zadań egzaminacyjnych. 5.Wykonuje zadania praktyczne zgodnie z wymaganiami egzaminu. 6.Organizuje pracę w sposób umożliwiający prawidłowe wykonanie zadania egzaminacyjnego.	Wywiad swobodny

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 egzaminu zawodowego: czeladniczego i obejmuje 30 godzin.

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 10 osób.

Dzień 1 – Podstawy teoretyczne i materiały izolacyjne

- Zawód monter izolacji przemysłowych i wymagania egzaminu czeladniczego
- Podstawowe pojęcia i rodzaje instalacji wymagających izolacji
- Materiały izolacyjne: klasyfikacja, właściwości, zastosowanie
- Elementy konstrukcyjne izolacji: płaszcze ochronne, systemy mocowań, zabezpieczenia mechaniczne
- Przepisy BHP: zagrożenia, prace na wysokości, środki ochrony indywidualnej, organizacja stanowiska pracy

Dzień 2 – Technologia wykonywania izolacji

- Przygotowanie powierzchni instalacji i dobór technologii
- Izolowanie rurociągów, zbiorników i aparatów przemysłowych
- Obróbka blachy i elementów płaszcza ochronnego: cięcie, kształtowanie, narzędzia
- Dokumentacja techniczna: czytanie rysunków i oznaczeń
- Przygotowanie do części teoretycznej egzaminu: przykładowe pytania i omówienie

Dzień 3 – Zajęcia praktyczne

- Organizacja stanowiska pracy i przygotowanie narzędzi oraz materiałów
- Wykonywanie izolacji rurociągów i elementów instalacji (kolana, trójniki, zawory, armatura)
- Symulacja zadania egzaminacyjnego: praktyczne wykonanie, ocena i omówienie błędów

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Zawód monter izolacji przemysłowych – wymagania egzaminu czeladniczego, podstawowe pojęcia, rodzaje instalacji wymagających izolacji.	Marcin Baingo	27-04-2026	07:00	09:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>2 z 12 Materiały izolacyjne stosowane w przemyśle – klasyfikacja materiałów, wełna mineralna i skalna, maty izolacyjne, materiały kauczukowe, izolacje wysokotemperaturowe, właściwości techniczne</p>	Marcin Baingo	27-04-2026	09:00	12:00	03:00
<p>3 z 12 Elementy konstrukcyjne izolacji – płaszcze ochronne, systemy mocowań, elementy montażowe, zabezpieczenia mechaniczne.</p>	Marcin Baingo	27-04-2026	12:00	15:30	03:30
<p>4 z 12 Przepisy BHP w pracach izolacyjnych – zagrożenia, prace na wysokości, środki ochrony</p>	Marcin Baingo	27-04-2026	15:30	17:00	01:30
<p>5 z 12 Technologia wykonywania izolacji – przygotowanie powierzchni instalacji, dobór technologii, izolowanie rurociągów, zbiorników i aparatów przemysłowych.</p>	Marcin Baingo	28-04-2026	07:00	11:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 12 Obróbka blachy i elementów płaszcza – rodzaje blach, cięcie i kształtowanie, wykonywanie elementów płaszcza ochronnego, narzędzia blacharskie	Marcin Baingo	28-04-2026	11:00	13:00	02:00
7 z 12 Dokumentacja techniczna – czytanie rysunków technicznych, oznaczenia stosowane w izolacjach, interpretacja dokumentacji projektowej	Marcin Baingo	28-04-2026	13:00	15:30	02:30
8 z 12 Przygotowanie do części teoretycznej egzaminu – przykładowe pytania egzaminacyjne, omówienie zagadnień egzaminacyjnych , konsultacje z instruktorem	Marcin Baingo	28-04-2026	15:30	17:00	01:30
9 z 12 Przygotowanie stanowiska pracy – organizacja stanowiska, przygotowanie narzędzi i materiałów, zasady bezpieczeństwa	Marcin Baingo	29-04-2026	07:00	10:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 12 Wykonywanie izolacji rurociągów – montaż materiału izolacyjnego, wykonanie płaszcza ochronnego, mocowanie i wykończenie izolacji	Marcin Baingo	29-04-2026	10:00	12:00	02:00
11 z 12 Wykonywanie izolacji elementów instalacji – kolana rurociągów, trójniki, zawory i armatura	Marcin Baingo	29-04-2026	12:00	15:00	03:00
12 z 12 Symulacja zadania egzaminacyjnego – wykonanie przykładowego zadania praktycznego, ocena wykonania, omówienie błędów i wskazówki egzaminacyjne	Marcin Baingo	29-04-2026	15:00	17:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 845,53 PLN
Koszt osobogodziny brutto	116,67 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marcin Baingo

Ponad 10 letnie doświadczenie w izolacjach przemysłowych, oraz ponad 3 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń z tego zakresu.

Tytuł mistrzowski w zawodzie monter izolacji przemysłowych. Posiada uprawnienia pedagogiczne.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

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

Każdy z uczestników otrzymuje:

- skrypt szkoleniowy
- autorski podręcznik pt. Monter izolacji przemysłowych
- materiały piśmiennicze (długopis, ołówek, notatnik)
- elementy SOI (rękawice ochronne, okulary oraz maskę)

Warunki uczestnictwa

Szkolenie adresowane jest dla uczniów, kształcących się w Branżowej Szkole I Stopnia, w zawodzie: monter izolacji przemysłowych lub dla kursantów, biorących udział w szkoleniu :monter izolacji przemysłowych, a także dla osób posiadających udokumentowane doświadczenie w montażu izolacji, chcących przystąpić do egzaminu czeladniczego

Informacje dodatkowe

Kursant posiada ubranie robocze: odzież i obuwie ochronne, 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 10 uczestników jednocześnie, zapewniając komfort pracy i możliwość indywidualnego nadzoru instruktora. Sala wykładowa jest odpowiednio wyposażona w

sprzęty multimedialne umożliwiające prezentację materiałów szkoleniowych.
Cena nie zawiera kosztów związanych z dojazdem i noclegiem.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Monika Galli

E-mail biuro@csz.com.pl

Telefon (+48) 774 481 091