



PPHU "NATALUX"  
NATALIA SOSNA-  
KUDRYS



## Kurs monter izolacji przemysłowych

Numer usługi 2024/09/04/47393/2293554

📍 Myszków / stacjonarna

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 100 h

📅 09.12.2024 do 18.12.2024

5 800,00 PLN brutto

5 800,00 PLN netto

58,00 PLN brutto/h

58,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
<b>Identyfikator projektu</b>	Nowy start w Małopolsce z EURESEM
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<b>Do kogo skierowany jest niniejszy kurs?</b> Kurs jest skierowany do osób pełnoletnich, które ukończyły gimnazjum, Zasadniczą Szkołę Zawodową lub liceum (nie muszą one posiadać przygotowania technicznego) i chcą zdobyć nowe kwalifikacje gwarantujące podjęcie dobrze płatnej pracy oraz nie posiadają przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania zawodu Monter izolacji przemysłowych. Usługa również adresowana dla uczestników projektu Małopolski Pociąg do Kariery, Nowy Start w Małopolsce z Euresem ! Po ukończeniu kursu uczestnicy będą mogli podjąć pracę w firmach wyspecjalizowanych w montażu i demontażu izolacji przemysłowej na terenie całej Europy.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	5
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	05-12-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	100
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa "Kurs Montera izolacji przemysłowej" przygotowuje do samodzielnego wykonywania pracy na stanowisku montera, uzyskania wiedzy, umiejętności i kwalifikacji zawodowych. Nacisk kładzie się na zajęcia praktyczne z zakresu montażu izolacji przemysłowej oraz płaszczy ochronnych z blachy. Celem kursu jest przygotowanie do wykonywania zawodu na samodzielnym stanowisku. Absolwent kursu potrafi wykonać : izolacje ciepłochronne i zimnochronne.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zdobycie wiedzy i umiejętności pozwalające na wykonywanie zadań na stanowisku monter izolacji przemysłowych	Minimum 60% z egzaminu teoretycznego i 80% z egzaminu praktycznego	Test teoretyczny
		Test teoretyczny
		Test teoretyczny
		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?

Dokument zawiera określenie zdania egzaminu z wynikiem pozytywnym oraz suplement określający zakres szkolenia

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 kompleksowo przygotowuje do wykonywania zawodu na samodzielnym stanowisku Monter izolacji przemysłowych.

Kurs trwa 100 godzin lekcyjnych-dydaktycznych . Obejmuje część teoretyczną (39 godzin) i praktyczną (61 godzin).

Jest zakończony egzaminem teoretycznym i praktycznym oraz wydaniem certyfikatu polsko- i angielskojęzycznego.

Wymagania dotyczące zaliczenia kursu to: frekwencja min. 90% oraz zaliczenie testów cząstkowych oraz egzaminu końcowego na poziomie min. 60%..

Jedynie wymagania dotyczące udziału w kursie to: wiek min. 18 lat, chęć do zdobycia nowych kwalifikacji oraz zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy na stanowisku monter izolacji przemysłowych.

Zajęcia prowadzone są w małych grupach (do 16 osób) przez wyspecjalizowaną kadrę z bogatym doświadczeniem zawodowym oraz szkoleniowym.

Na czas trwania kursu zapewniamy salę wykładową oraz w pełni wyposażoną halę szkoleniową wraz ze wszystkimi narzędziami. Zapewniamy również poczęstunek (kawa, herbata, napoje, obiad dla chętnych).

### **Jakie umiejętności zdobywają uczestnicy kursu?**

Ukończenie kursu jest równoznaczne z nabyciem wiedzy i umiejętności na poziomie samodzielnego montera izolacji przemysłowych. Szczególny nacisk kładzie się na zajęcia praktyczne z zakresu montażu izolacji przemysłowej oraz płaszczy ochronnych z blachy. **Celem kursu Monter izolacji przemysłowych jest przygotowanie do wykonywania zawodu na samodzielnym stanowisku.** Zajęcia teoretyczne obejmują zapoznanie z zasadami pomiaru, zasadami stosowania poszczególnych materiałów używanych przy izolacjach przemysłowych, podstawy BHP, podstawy języka technicznego w języku angielskim tak, aby kursant mógł podjąć zatrudnienie poza granicami RP.

Absolwent kursu Monter izolacji przemysłowych montuje i remontuje izolacje przemysłowe.

- montuje i remontuje izolacje ciepłochronne i zimnochronne;
- montuje i remontuje izolacje akustyczne i przeciwdrganiowe;
- montuje izolacje ogniochronne;
- rozróżnia różne typy izolacji;
- organizuje samodzielnie stanowisko pracy;
- ocenia stan wykonanych izolacji;
- naprawia i demontuje izolacje przemysłowe.

Kurs Monter izolacji przemysłowych realizowany jest na podstawie autorskiego programu zawierającego projekcję multimedialną, także zdjęcia i filmiki poglądowe z wykonywania izolacji termicznych. Podczas kursu wykorzystuje się również:

- foldery z materiałami izolerskimi;
- modele elementów izolacji przemysłowych;
- materiały do zajęć praktycznych (materiały izolacyjne, płaszcze ochronne z blachy)

Kursanci otrzymują materiały pomocnicze:

- słowniczek polsko-angielski pojęć i zwrotów izolerskich;
- karty pracy z zadaniami problemowymi;
- instrukcję montażu izolacji krok po kroku;
- spis narzędzi do skrzynki montera izolacji przemysłowej;
- kątomierz do wycinania kolan.

W celu ułatwienia zrozumienia przez kursantów realizowanych treści, prezentowane będą filmy oraz prezentacje multimedialne dotyczące instalacji izolerskich na obiektach przemysłowych oraz technologii ich wykonywania. Podczas kursu kształtowane również będą kompetencje personalne i społeczne. Kursanci będą pracować samodzielnie oraz w zespołach 2 – 4 osobowych. Nasze kursy staramy się oprzeć na treningu, gdzie aktywizowane są obydwie strony – trener oraz kursanci (szkoleniowiec i uczniowie). Poza tym trening jako metoda aktywna szczegółowo ustrukturyzowana, zaplanowana oraz świadoma przyspiesza i ułatwia uczenie się łącząc wiedzę teoretyczną i praktyczną.

### **Dodatkowe zalety kursu**

Kurs jest prowadzony przez doświadczonych praktyków posiadających dużą wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie programowym kursu. Stały bezpośredni kontakt z prowadzącymi zajęcia, szczególnie w części praktycznej, pozwoli uczestnikom na profesjonalne opanowanie umiejętności zawodowych. Niewątpliwą zaletą kursu jest zapoznanie z podstawami języka angielskiego zarówno w zakresie podstawowej komunikacji jak również zakresu słownictwa z dziedziny izolacji przemysłowych.

Uzasadnienie potrzeby kształcenia w zawodzie monter izolacji przemysłowych

Dla izolatorów przemysłowych otwarte są zarówno krajowe, jak i zagraniczne rynki pracy. Pracodawcy poszukują osób wykwalifikowanych i zaangażowanych. Poza kwalifikacjami zawodowymi, ważne są również kompetencje personalne i społeczne kandydatów, w tym m.in. zaangażowanie w wykonywaną pracę, odpowiedzialność za wykonane zadanie, prawidłowa komunikacja i praca w zespole.

Od lat zagraniczni pracodawcy cenią sobie polskich fachowców z branży budowlanej, ale jednocześnie wymagają od nich umiejętności posługiwania się zawodowym słownictwem w języku obcym. Z uwagi na fakt, iż od lat rekrutujemy fachowców z tej branży dla zagranicznych pracodawców i znamy zapotrzebowanie na rynkach międzynarodowych wiemy jak bardzo brakuje dobrych fachowców w zawodzie monter izolacji przemysłowych.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 10</b> Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy, j. obcy, zagadnienia ochrony środowiska, PPOZ, BHP	Stanisław Sosna	09-12-2024	08:00	18:00	10:00
<b>2 z 10</b> Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy, j. obcy, tematyka, gospodarka materiałowa	-	10-12-2024	08:00	18:00	10:00
<b>3 z 10</b> Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy, j. obcy, zagadnienia ochrony środowiska, PPOZ, BHP	Stanisław Sosna	11-12-2024	08:00	18:00	10:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 10 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy, j. obcy,	-	12-12-2024	08:00	18:00	10:00
5 z 10 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy, j. obcy, maszyny blacharskie	Stanisław Sosna	13-12-2024	08:00	18:00	10:00
6 z 10 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy, j. obcy,	-	14-12-2024	08:00	18:00	10:00
7 z 10 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy, j. obcy,	Stanisław Sosna	15-12-2024	08:00	18:00	10:00
8 z 10 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy, j. obcy, zagadnienia ochrona środowiska, PPOZ, BHP	-	16-12-2024	08:00	18:00	10:00
9 z 10 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy, j. obcy,	Stanisław Sosna	17-12-2024	08:00	18:00	10:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 10 egzamin	-	18-12-2024	08:00	18:00	10:00

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	58,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	58,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Stanisław Sosna

Posiada wieloletnie doświadczenie zawodowe w dziedzinie technicznych izolacji przemysłowych nieprzerwanie od 2005 potwierdzone rekomendacjami . Poprzez uczestnictwo w wielu kursach w międzynarodowym środowisku poszerza stale swoje kwalifikacje. Posiada doświadczenie na stanowisku warsztatowca,obmiarowca,montera izolacji oraz trenera. W roku 2013 zdobył tytuł FAGBREV zakończony pozytywnie zdanym egzaminem, co jest norweskim potwierdzeniem mistrza w zawodzie monter izolacji przemysłowych. W roku 2018 zdobył dyplom Śląskiej Akademii Nauki i Rozwoju w Cieszynie potwierdzający odbycie kursu pedagogicznego dla instruktorów praktycznej nauki zawodu, pozwalający na prowadzenie szkoleń.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe zapewnia Centrum Szkoleniowe.

1.wszystkie materiały do praktycznej nauki zawodu (materiały izolacyjne)

2.materiały dydaktyczne jak instrukcje, broszury, pomoce naukowe:

a.słowniczek polsko-angielski pojęć i zwrotów izolerskich;

b.karty pracy z zadaniami problemowymi;

c.instrukcję montażu izolacji krok po kroku

Cena kursu zawiera wszystkie materiały szkoleniowe potrzebne do przyswojenia teorii oraz praktyki.

## Warunki uczestnictwa

Jedyne wymagania dotyczące udziału w kursie to: wiek min. 18 lat, chęć do zdobycia nowych kwalifikacji oraz zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy na stanowisku monter izolacji przemysłowych. Na czas trwania kursu, uczestnik powinien posiadać ubranie robocze ( odzież , kask , PPS i obuwie ochronne ). W obecnej sytuacji ograniczamy ilość uczestników kursu z zachowaniem wszelkich zasad higieny i bezpieczeństwa.

## Informacje dodatkowe

Kurs prowadzony przez doświadczonych praktyków posiadających dużą wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie programowym kursu. Stały kontakt z prowadzącymi zajęcia, szczególnie w części praktycznej, pozwoli uczestnikom na opanowanie umiejętności zawodowych.

Zaletą kursu jest zapoznanie z faktycznymi problemami i zasadami obowiązującymi na projektach montażowych za granicą oraz zapoznanie ze specyfiką pracy na projektach.

W celu ułatwienia zrozumienia przez kursantów realizowanych treści, prezentowane będą filmy oraz prezentacje multimedialne dotyczące instalacji izolerskich na obiektach przemysłowych oraz technologii ich wykonywania. Podczas kursu kształtowane również będą kompetencje personalne i społeczne. Kursanci będą pracować samodzielnie oraz w zespołach 2 – 4 osobowych.

Na czas trwania kursu zapewniamy salę wykładową w pełni wyposażoną halę szkoleniową wraz ze wszystkimi narzędziami. Zapewniamy poczęstunek.

Materiały szkoleniowe potrzebne do przyswojenia teorii oraz praktyki zapewniamy.

## Adres

ul. Koziegłowska 51

42-300 Myszków

woj. śląskie

42-300 Myszków ul. Koziegłowska 51, województwo śląskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- bezpłatny parking, dobre połączenie PKP, dobre połączenie komunikacji miejskiej, dobra baza noclegowa

## Kontakt



**Natalia Sosna-Kudrys**

**E-mail** [biuro.natalux@gmail.com](mailto:biuro.natalux@gmail.com)

**Telefon** (+48) 508 367 581