



PPHU "NATALUX"  
NATALIA SOSNA-  
KUDRYS



## Kurs monter izolacji przemysłowych

Numer usługi 2024/06/19/47393/2188625

📍 Myszków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 100 h

📅 07.10.2024 do 16.10.2024

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>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 Łap Skilla ! 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>	04-10-2024
<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 rzeczywistych

# 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, gospodarka materiałowa, zagadnienia społeczne, zagadnienia z zakresu ochrony środowiska	Stanisław Sosna	07-10-2024	08:00	18:00	10:00
<b>2 z 10</b> Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, materiałoznawstwo, dokumentacja, gospodarka materiałowa, zagadnienia społeczne, zagadnienia z zakresu BHP	-	08-10-2024	08:00	18:00	10:00
<b>3 z 10</b> Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, materiałoznawstwo, dokumentacja, gospodarka materiałowa, zagadnienia społeczne, zagadnienia z zakresu PPOZ	Stanisław Sosna	09-10-2024	08:00	18:00	10:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>4 z 10</b> Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, materiałoznastwo, dokumentacja, gospodarka materiałowa, zagadnienia społeczne, zagadnienia z zakresu teorii rozwiązywania elementów blacharskich	-	10-10-2024	08:00	18:00	10:00
<b>5 z 10</b> Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, materiałoznastwo, dokumentacja, gospodarka materiałowa, zagadnienia społeczne, zagadnienia z jez.obcego w blacharstwie	Stanisław Sosna	11-10-2024	08:00	18:00	10:00
<b>6 z 10</b> Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, materiałoznastwo, dokumentacja, gospodarka materiałowa, zagadnienia społeczne, zagadnienia z organizacji i normowania pracy	-	12-10-2024	08:00	18:00	10:00
<b>7 z 10</b> Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, materiałoznastwo, dokumentacja, gospodarka materiałowa, zagadnienia społeczne, matematyka	Stanisław Sosna	13-10-2024	08:00	18:00	10:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>8 z 10</b> Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, materiałoznawstwo, dokumentacja, gospodarka materiałowa, zagadnienia społeczne, matematyka, maszyny blacharskie	-	14-10-2024	08:00	18:00	10:00
<b>9 z 10</b> Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, materiałoznawstwo, dokumentacja, gospodarka materiałowa, zagadnienia społeczne, zagadnienia z zakresu ochrony środowiska	Stanisław Sosna	15-10-2024	08:00	18:00	10:00
<b>10 z 10</b> Egzamin	-	16-10-2024	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 zdaniem 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

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. Na czas trwania kursu, uczestnik powinien posiadać ubranie robocze ( odzież , kask , PPS i obuwiu 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 naopanowanie 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 zapewnia.

# 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
- parking, połączenie PKP, połączenie komunikacji miejskiej

# Kontakt



**Natalia Sosna-Kudrys**

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

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