



PPHU "NATALUX"
NATALIA SOSNA-
KUDRYS

★★★★★ 5,0 / 5
39 ocen

Zielone Kompetencje-Kurs monter izolacji przemysłowych

Numer usługi 2026/10/12/47393/3872600

📍 Myszków

🏢 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 88:00 h

📅 07.12.2026 do 17.12.2026

7 000,00 PLN brutto

7 000,00 PLN netto

79,55 PLN brutto/h

79,55 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery, Nowy start w Małopolsce z EURESEM
Grupa docelowa usługi	Usługa skierowana jest do osób planujących rozpoczęcie pracy w zawodzie monter izolacji przemysłowych oraz do osób pracujących w branżach technicznych, przemysłowych i budowlanych, które chcą rozszerzyć swoje kompetencje o wykonywanie izolacji przemysłowych. Szkolenie jest przeznaczone zarówno dla osób bez wcześniejszego doświadczenia w branży izolacji przemysłowych, jak i dla pracowników branż pokrewnych, w szczególności monterów, spawaczy, rusztowaniowców, pracowników budowlanych, monterów wentylacji oraz innych pracowników technicznych. Uczestnik przed rozpoczęciem szkolenia nie musi posiadać specjalistycznej wiedzy ani umiejętności z zakresu izolacji przemysłowych. Program rozpoczyna się od podstaw i przygotowuje do wykonywania praktycznych zadań związanych z dobozem, przygotowaniem i montażem materiałów izolacyjnych oraz montażem i dopasowaniem płaszczy ochronnych. Usługa jest również skierowana do osób zainteresowanych rozwijaniem kompetencji wspierających zieloną gospodarkę.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	02-12-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna

Cel

Cel edukacyjny

Celem usługi jest przygotowanie uczestnika do samodzielnego wykonywania podstawowych prac monterów izolacji przemysłowych. Po zakończeniu szkolenia uczestnik dobiera materiały i narzędzia, wykonuje pomiary, przygotowuje i montuje izolacje przemysłowe oraz płaszcze ochronne, kontroluje jakość prac i stosuje zasady BHP, efektywności energetycznej, racjonalnego gospodarowania materiałami i ograniczania odpadów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje funkcje izolacji przemysłowych oraz ich znaczenie dla efektywności energetycznej	rozdziela podstawowe rodzaje izolacji przemysłowych; wskazuje zastosowanie izolacji cieplochronnych i zimnochronnych; wskazuje wpływ prawidłowo wykonanej izolacji na ograniczanie strat energii.	Test teoretyczny
Rozdziela materiały stosowane w izolacjach przemysłowych i dobiera je do zadania.	rozdziela podstawowe materiały izolacyjne wykorzystywane podczas szkolenia; przyporządkowuje materiał do rodzaju zadania; wskazuje zasady racjonalnego wykorzystania materiału.	Test teoretyczny
Dobiera i bezpiecznie wykorzystuje narzędzia stosowane podczas prac izolacyjnych i blacharskich.	dobiera narzędzie do wykonywanego zadania; przygotowuje narzędzia do pracy; stosuje narzędzia zgodnie z przeznaczeniem i zasadami BHP.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Planuje i przygotowuje wykonanie prac izolacyjnych.	wykonuje pomiary elementu instalacji; określa zapotrzebowanie na materiał; przygotowuje materiał do wykonania zadania; organizuje stanowisko pracy w sposób umożliwiający ograniczenie strat materiałowych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonuje i montuje izolacje przemysłowe.	docina materiał zgodnie z pomiarem; dopasowuje elementy izolacji; wykonuje montaż zgodnie z zadaniem technicznym; zachowuje ciągłość i prawidłowe dopasowanie izolacji; ogranicza powstawanie nieuzasadnionych odpadów materiałowych.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Dopasowuje i montuje elementy płaszcza ochronnego do izolowanej instalacji.	wykonuje pomiary elementu instalacji, docina i wycina element płaszcza ochronnego zgodnie z wymiarami, dopasowuje element do kształtu instalacji, wykonuje prawidłowe zakłady i połączenia, montuje poprawnie dopasowany element płaszcza ochronnego, kontroluje poprawność dopasowania i montażu.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Kontroluje jakość wykonanych prac oraz stosuje zasady bezpiecznej i odpowiedzialnej organizacji pracy.	identyfikuje podstawowe błędy wykonawcze; ocenia poprawność wykonanej izolacji i płaszcza ochronnego; stosuje zasady BHP; utrzymuje porządek na stanowisku pracy; segreguje pozostałości materiałowe zgodnie z przyjętymi zasadami.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Współpracuje z innymi uczestnikami podczas realizacji zadań zawodowych.	komunikuje informacje związane z wykonywanym zadaniem, współpracuje z członkami zespołu przy realizacji prac, przestrzega ustalonego podziału zadań, reaguje na uwagi dotyczące jakości i bezpieczeństwa pracy, dba o porządek i bezpieczeństwo wspólnego stanowiska pracy.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje i kompetencje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Program

Ramowy program usługi

Szkolenie przygotowuje uczestników do wykonywania podstawowych prac monterów izolacji przemysłowych, w szczególności do właściwego doboru materiałów, narzędzi i sposobu wykonania izolacji, wykonywania pomiarów, przygotowania elementów izolacyjnych i blacharskich oraz ich montażu na instalacjach przemysłowych.

Zakres tematyczny usługi

1. BHP i ochrona przeciwpożarowa w pracy monterów izolacji przemysłowych
2. Zagrożenia występujące podczas prac izolacyjnych i blacharskich. Środki ochrony indywidualnej. Bezpieczna organizacja stanowiska pracy. Zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych.
3. Rodzaje i sposoby wykonywania izolacji przemysłowych
4. Funkcje izolacji cieplochronnych i zimnochronnych. Podstawowe rozwiązania stosowane w instalacjach przemysłowych. Znaczenie prawidłowo wykonanej izolacji dla ograniczenia strat energii i poprawy efektywności energetycznej instalacji.
5. Materiałoznawstwo
6. Rodzaje materiałów izolacyjnych oraz materiałów stosowanych do wykonywania płaszczy ochronnych. Właściwości materiałów, zasady ich doboru do zadania oraz warunków pracy instalacji.
7. Dokumentacja budowy i przygotowanie prac
8. Odczytywanie podstawowych informacji z dokumentacji technicznej. Organizacja prac, przygotowanie stanowiska oraz planowanie kolejności wykonywania poszczególnych czynności.
9. Gospodarka materiałowa i ochrona środowiska
10. Racjonalne wykorzystanie materiałów, ograniczanie strat materiałowych, właściwe gospodarowanie pozostałościami powstającymi podczas prac oraz segregacja odpadów.
11. Matematyka zawodowa i wykonywanie pomiarów
12. Wykonywanie podstawowych obliczeń potrzebnych w pracy monterów. Pomiar instalacji oraz wyznaczanie wymiarów elementów izolacyjnych i płaszcza ochronnego.
13. Teoria wykonywania elementów blacharskich
14. Zasady trasowania, wycinania, dopasowywania i przygotowania elementów blacharskich stosowanych jako płaszczy ochronny izolacji.
15. Narzędzia i maszyny wykorzystywane w pracy monterów
16. Dobór oraz bezpieczna obsługa podstawowych narzędzi ręcznych i maszyn stosowanych podczas wykonywania prac izolacyjnych i blacharskich.
17. Zajęcia praktyczne z wykonywania izolacji przemysłowych
18. Przygotowanie stanowiska pracy i materiałów. Wykonywanie pomiarów. Docinanie i dopasowywanie materiałów izolacyjnych. Wykonywanie i montaż izolacji na elementach instalacji.
19. Zajęcia praktyczne z wykonywania montażu płaszczy ochronnych
20. Wykonywanie pomiarów. Trasowanie, wycinanie i przygotowanie elementów blacharskich. Dopasowanie i montaż płaszcza ochronnego. Kontrola jakości wykonanej pracy.
21. Organizacja i normowanie pracy oraz współpraca zespołowa
22. Organizacja kolejności wykonywania prac, przygotowanie materiałów i stanowiska oraz współpraca z innymi osobami podczas realizacji zadania.
23. Język obcy zawodowy
24. Podstawowe nazewnictwo dotyczące izolacji przemysłowych, materiałów, narzędzi oraz czynności wykonywanych przez monterów.
25. Kontrola jakości wykonanych prac
26. Ocena poprawności wykonania izolacji i płaszcza ochronnego, sprawdzenie dopasowania elementów, jakości montażu oraz zgodności wykonania z zadaniem.

Organizacja i czas trwania usługi

Usługa realizowana jest stacjonarnie zgodnie z terminami i godzinami wskazanymi w harmonogramie.

Proces szkoleniowy obejmuje zajęcia teoretyczne i praktyczne oraz egzamin teoretyczny i praktyczny. Każdy dzień realizacji usługi obejmuje 8 godzin zegarowych wraz z przerwami.

Łączny czas usługi wynosi **88 godzin zegarowych**, realizowanych w ciągu 11 dni.

Pierwsze 10 dni obejmuje proces szkoleniowy, w tym zajęcia teoretyczne, zajęcia praktyczne oraz egzamin. Ostatni dzień przeznaczony jest na walidację efektów uczenia się.

Łącznie proces szkoleniowy i egzamin obejmują **80 godzin zegarowych wraz z przerwami**. Ostatni dzień usługi obejmuje **8 godzin zegarowych przeznaczonych na organizację i przeprowadzenie walidacji wraz z przewidzianymi przerwami**.

Szczegółowy podział tematów, godzin zajęć, przerw, egzaminu i walidacji określony jest każdorazowo w harmonogramie usługi.

Warunki organizacyjne

Szkolenie odbywa się w wyposażonej hali szkoleniowej. Uczestnicy korzystają ze stanowisk umożliwiających wykonywanie ćwiczeń praktycznych z użyciem materiałów izolacyjnych, blach, narzędzi ręcznych i maszyn wykorzystywanych podczas prac izolacyjnych i blacharskich.

Ćwiczenia wykonywane są samodzielnie przez uczestników pod nadzorem trenera.

W trakcie realizacji szkolenia gromadzone są indywidualne dowody wykonania zadań praktycznych, w szczególności karty zadań, wyniki wykonanych ćwiczeń, dokumentacja wykonanych prac oraz inne materiały pozwalające na późniejszą weryfikację osiągnięcia efektów uczenia się.

Egzamin teoretyczny i praktyczny

W końcowej części procesu szkoleniowego uczestnicy wykonują test teoretyczny oraz zadanie praktyczne obejmujące między innymi przygotowanie stanowiska, wykonanie pomiarów, dobór materiałów, wykonanie izolacji, przygotowanie i montaż płaszcza ochronnego oraz kontrolę jakości wykonanej pracy.

Trener organizuje przebieg egzaminu, przekazuje i zbiera arkusze oraz kompletuje indywidualną dokumentację uczestników. Trener nie dokonuje końcowej oceny osiągnięcia efektów uczenia się.

Wykonane zadania, testy oraz dokumentacja stanowią dowody wykorzystywane następnie w procesie walidacji.

Organizacja walidacji

Walidacja efektów uczenia się jest oddzielona od procesu szkoleniowego i przeprowadzana przez osobę inną niż trener prowadzący szkolenie.

Walidator dokonuje niezależnej oceny indywidualnych dowodów zgromadzonych podczas realizacji usługi, w szczególności testów teoretycznych, dokumentacji wykonanych zadań praktycznych oraz pozostałych dowodów przypisanych do kryteriów weryfikacji.

Walidacja obejmuje ocenę testu teoretycznego oraz analizę dowodów i deklaracji zgodnie z metodami walidacji wskazanymi w Karcie Usługi.

Walidator weryfikuje osiągnięcie poszczególnych efektów uczenia się zgodnie z określonymi kryteriami weryfikacji oraz dokumentuje wynik walidacji w indywidualnym arkuszu walidacji.

Ocena zgromadzonych dowodów przez walidatora może odbywać się bez obecności uczestników.

Szczegółowy termin i godziny walidacji każdorazowo wskazane są w harmonogramie usługi.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 85

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 85 BHP i PPOŻ: zagrożenia, środki ochrony, bezpieczna organizacja stanowiska pracy.	Zajęcia	Stanisław Sosna	07-12-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 85 -	Przerwa	-	07-12-2026	10:00	10:15	00:15
3 z 85 Organizacja i normowanie pracy, dokumentacja budowy oraz gospodarka materiałowa.	Zajęcia	Stanisław Sosna	07-12-2026	10:15	12:15	02:00
4 z 85 -	Przerwa	-	07-12-2026	12:15	12:45	00:30
5 z 85 Matematyka zawodowa, zagadnienia społeczne i ochrona środowiska w pracy monterów.	Zajęcia	Stanisław Sosna	07-12-2026	12:45	15:00	02:15
6 z 85 -	Przerwa	-	07-12-2026	15:00	15:15	00:15
7 z 85 Język obcy zawodowy w blacharstwie i izolacjach przemysłowych.	Zajęcia	Stanisław Sosna	07-12-2026	15:15	16:00	00:45
8 z 85 Rodzaje i sposoby izolacji przemysłowych oraz podstawy materiałoznawstwa.	Zajęcia	Stanisław Sosna	08-12-2026	08:00	10:00	02:00
9 z 85 -	Przerwa	-	08-12-2026	10:00	10:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 85 Dobór materiałów izolacyjnych i zasady racjonalnego gospodarowania materiałem.	Zajęcia	Stanisław Sosna	08-12-2026	10:15	11:15	01:00
11 z 85 Przygotowanie stanowiska, materiałów i narzędzi; podstawowe pomiary i docinanie.	Zajęcia	Stanisław Sosna	08-12-2026	11:15	12:15	01:00
12 z 85 -	Przerwa	-	08-12-2026	12:15	12:45	00:30
13 z 85 Montaż podstawowych izolacji przemysłowych na elementach treningowych.	Zajęcia	Stanisław Sosna	08-12-2026	12:45	15:00	02:15
14 z 85 -	Przerwa	-	08-12-2026	15:00	15:15	00:15
15 z 85 Wprowadzenie do robót blacharskich i dopasowania płaszcza ochronnego.	Zajęcia	Stanisław Sosna	08-12-2026	15:15	16:00	00:45
16 z 85 Rodzaje izolacji, właściwości materiałów oraz zasady bezpiecznej obsługi maszyn blacharskich.	Zajęcia	Stanisław Sosna	09-12-2026	08:00	10:00	02:00
17 z 85 -	Przerwa	-	09-12-2026	10:00	10:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 85 Przygotowanie i dopasowanie materiałów izolacyjnych; praktyczne materiałoznawstwo.	Zajęcia	Stanisław Sosna	09-12-2026	10:15	12:15	02:00
19 z 85 -	Przerwa	-	09-12-2026	12:15	12:45	00:30
20 z 85 Montaż izolacji na rurach i elementach instalacji; kontrola ciągłości i dopasowania.	Zajęcia	Stanisław Sosna	09-12-2026	12:45	15:00	02:15
21 z 85 -	Przerwa	-	09-12-2026	15:00	15:15	00:15
22 z 85 Obsługa podstawowych maszyn blacharskich podczas przygotowania elementów.	Zajęcia	Stanisław Sosna	09-12-2026	15:15	16:00	00:45
23 z 85 Rodzaje i sposoby izolacji oraz zasady rozwiązywania i dopasowania elementów blacharskich.	Zajęcia	Stanisław Sosna	10-12-2026	08:00	10:00	02:00
24 z 85 -	Przerwa	-	10-12-2026	10:00	10:15	00:15
25 z 85 Pomiary, trasowanie, docinanie i wycinanie elementów płaszcza ochronnego.	Zajęcia	Stanisław Sosna	10-12-2026	10:15	12:15	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
26 z 85 -	Przerwa	-	10-12-2026	12:15	12:45	00:30
27 z 85 Dopasowanie elementów płaszcza ochronnego do izolowanej instalacji i przygotowanie do montażu.	Zajęcia	Stanisław Sosna	10-12-2026	12:45	15:00	02:15
28 z 85 -	Przerwa	-	10-12-2026	15:00	15:15	00:15
29 z 85 Montaż płaszcza ochronnego oraz kontrola połączeń, zakładów i dopasowania.	Zajęcia	Stanisław Sosna	10-12-2026	15:15	16:00	00:45
30 z 85 Teoria rozwiązywania elementów blacharskich oraz obliczenia wykorzystywane przy pomiarach.	Zajęcia	Stanisław Sosna	11-12-2026	08:00	09:30	01:30
31 z 85 Przenoszenie wymiarów i przygotowanie szablonów elementów blacharskich.	Zajęcia	Stanisław Sosna	11-12-2026	09:30	10:00	00:30
32 z 85 -	Przerwa	-	11-12-2026	10:00	10:15	00:15
33 z 85 Docinanie, wycinanie i dopasowanie elementów płaszcza do rur i kolan.	Zajęcia	Stanisław Sosna	11-12-2026	10:15	12:15	02:00
34 z 85 -	Przerwa	-	11-12-2026	12:15	12:45	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
35 z 85 Montaż płaszczy ochronnych oraz wykonywanie połączeń i zakładów.	Zajęcia	Stanisław Sosna	11-12-2026	12:45	15:00	02:15
36 z 85 -	Przerwa	-	11-12-2026	15:00	15:15	00:15
37 z 85 Kontrola jakości wykonanych elementów i korekta błędów dopasowania.	Zajęcia	Stanisław Sosna	11-12-2026	15:15	16:00	00:45
38 z 85 Matematyka zawodowa: pomiary, obliczenia i planowanie zapotrzebowania materiałowego.	Zajęcia	Stanisław Sosna	12-12-2026	08:00	09:00	01:00
39 z 85 Pomiary i przygotowanie materiałów do wykonania izolacji.	Zajęcia	Stanisław Sosna	12-12-2026	09:00	10:00	01:00
40 z 85 -	Przerwa	-	12-12-2026	10:00	10:15	00:15
41 z 85 Montaż izolacji ciepłochronnych i wielowarstwowych na elementach instalacji.	Zajęcia	Stanisław Sosna	12-12-2026	10:15	12:15	02:00
42 z 85 -	Przerwa	-	12-12-2026	12:15	12:45	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
43 z 85 Docinanie i dopasowanie materiału izolacyjnego z ograniczenie m strat materiałowyc h.	Zajęcia	Stanisław Sosna	12-12-2026	12:45	15:00	02:15
44 z 85 -	Przerwa	-	12-12-2026	15:00	15:15	00:15
45 z 85 Kontrola ciągłości, jakości i poprawności montażu izolacji.	Zajęcia	Stanisław Sosna	12-12-2026	15:15	16:00	00:45
46 z 85 Materiałozna wstwo i maszyny blacharskie w praktyce montera izolacji przemysłowyc h.	Zajęcia	Stanisław Sosna	13-12-2026	08:00	09:00	01:00
47 z 85 Dobór i przygotowani e materiałów do zadania praktycznego.	Zajęcia	Stanisław Sosna	13-12-2026	09:00	10:00	01:00
48 z 85 -	Przerwa	-	13-12-2026	10:00	10:15	00:15
49 z 85 Montaż izolacji zimnochronny ch i elementów wymagajęcyc h szczelnego dopasowania.	Zajęcia	Stanisław Sosna	13-12-2026	10:15	12:15	02:00
50 z 85 -	Przerwa	-	13-12-2026	12:15	12:45	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
51 z 85 Praca z materiałami izolacyjnymi i maszynami blacharskimi przy zadaniu złożonym.	Zajęcia	Stanisław Sosna	13-12-2026	12:45	15:00	02:15
52 z 85 -	Przerwa	-	13-12-2026	15:00	15:15	00:15
53 z 85 Kontrola jakości i poprawa wykonanych połączeń oraz dopasowania.	Zajęcia	Stanisław Sosna	13-12-2026	15:15	16:00	00:45
54 z 85 Rodzaje i sposoby izolacji na elementach instalacji o zróżnicowanej geometrii.	Zajęcia	Stanisław Sosna	14-12-2026	08:00	09:00	01:00
55 z 85 Pomiary i przygotowanie izolacji dla kolan, trójkątów i armatury.	Zajęcia	Stanisław Sosna	14-12-2026	09:00	10:00	01:00
56 z 85 -	Przerwa	-	14-12-2026	10:00	10:15	00:15
57 z 85 Montaż izolacji na kolanach, trójkątach i innych elementach instalacji.	Zajęcia	Stanisław Sosna	14-12-2026	10:15	12:15	02:00
58 z 85 -	Przerwa	-	14-12-2026	12:15	12:45	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
59 z 85 Dopasowanie i montaż płaszcza ochronnego na elementach o zróżnicowanej geometrii.	Zajęcia	Stanisław Sosna	14-12-2026	12:45	15:00	02:15
60 z 85 -	Przerwa	-	14-12-2026	15:00	15:15	00:15
61 z 85 Kontrola jakości, identyfikacja błędów i wykonanie korekt.	Zajęcia	Stanisław Sosna	14-12-2026	15:15	16:00	00:45
62 z 85 Język obcy zawodowy: podstawowe określenia materiałów, narzędzi i czynności monterów.	Zajęcia	Stanisław Sosna	15-12-2026	08:00	08:15	00:15
63 z 85 Złożone zadanie izolacyjne: przygotowanie stanowiska, pomiary i dobór materiałów.	Zajęcia	Stanisław Sosna	15-12-2026	08:15	10:00	01:45
64 z 85 -	Przerwa	-	15-12-2026	10:00	10:15	00:15
65 z 85 Montaż izolacji i dopasowanie materiału do elementu instalacji.	Zajęcia	Stanisław Sosna	15-12-2026	10:15	12:15	02:00
66 z 85 -	Przerwa	-	15-12-2026	12:15	12:45	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
67 z 85 Docinanie, wycinanie i montaż poprawnie dopasowanego płaszcza ochronnego.	Zajęcia	Stanisław Sosna	15-12-2026	12:45	15:00	02:15
68 z 85 -	Przerwa	-	15-12-2026	15:00	15:15	00:15
69 z 85 Kontrola jakości, porządkowanie stanowiska i segregacja pozostałości materiałowych.	Zajęcia	Stanisław Sosna	15-12-2026	15:15	16:00	00:45
70 z 85 Egzamin teoretyczny. Samodzielne wykonanie testu wiedzy. Trener organizuje i zbiera arkusze bez dokonywania oceny.	Zajęcia	Stanisław Sosna	16-12-2026	08:00	08:45	00:45
71 z 85 Egzamin praktyczny. Przygotowanie stanowiska, wykonanie pomiarów i dobór materiałów do zadania egzaminacyjnego.	Zajęcia	Stanisław Sosna	16-12-2026	08:45	09:30	00:45
72 z 85 -	Przerwa	-	16-12-2026	09:30	09:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
73 z 85 Egzamin praktyczny. Przygotowanie i montaż izolacji na elemencie instalacji zgodnie z zadaniem.	Zajęcia	Stanisław Sosna	16-12-2026	09:45	11:15	01:30
74 z 85 -	Przerwa	-	16-12-2026	11:15	11:45	00:30
75 z 85 Egzamin praktyczny. Docinanie, wycinanie, dopasowanie i montaż płaszcza ochronnego do izolowanej instalacji.	Zajęcia	Stanisław Sosna	16-12-2026	11:45	13:15	01:30
76 z 85 -	Przerwa	-	16-12-2026	13:15	13:30	00:15
77 z 85 Egzamin praktyczny. Kontrola jakości wykonanego zadania oraz kompletowanie indywidualnych dowodów do walidacji.	Zajęcia	Stanisław Sosna	16-12-2026	13:30	14:15	00:45
78 z 85 Egzamin praktyczny. Dokończenie zadania, korekty, końcowa kontrola jakości oraz skompletowanie dokumentacji i dowodów do walidacji.	Zajęcia	Stanisław Sosna	16-12-2026	14:15	16:00	01:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
79 z 85 -	Walidacja	-	17-12-2026	08:00	10:00	02:00
80 z 85 -	Przerwa	-	17-12-2026	10:00	10:15	00:15
81 z 85 -	Walidacja	-	17-12-2026	10:15	12:15	02:00
82 z 85 -	Przerwa	-	17-12-2026	12:15	12:45	00:30
83 z 85 -	Walidacja	-	17-12-2026	12:45	14:45	02:00
84 z 85 -	Przerwa	-	17-12-2026	14:45	15:00	00:15
85 z 85 -	Walidacja	-	17-12-2026	15:00	16:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	88:00
w tym suma godzin zajęć	70:00
w tym suma godzin walidacji	07:00
w tym suma przerw	11:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	102:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	79,55 PLN
Koszt osobogodziny netto	79,55 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	88:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Stanisław Sosna

Stanisław Sosna posiada ponad 20-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie izolacji przemysłowych. Od 2005 r. wykonywał prace m.in. jako monter izolacji przemysłowych, warsztatowiec, obmiarowiec oraz brygadzysta na projektach realizowanych w Polsce i za granicą.

Posiada doświadczenie w prowadzeniu praktycznej nauki zawodu i szkoleniu pracowników. W 2018 r. ukończył kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu.

W 2013 r. uzyskał norweskie potwierdzenie kwalifikacji zawodowych FAGBREV w zawodzie izolatora. Posiada również certyfikaty i szkolenia związane z wykonywaniem prac w branży izolacji przemysłowych i bezpieczeństwem pracy, m.in. BOSIET, HMS, Site Test for Isolatorer, NORSOK R-004, Basic Safety Course i Asbestfjerningskurs.

W ostatnich latach prowadzi szkolenia zawodowe z zakresu izolacji przemysłowych, przygotowując uczestników do wykonywania praktycznych prac monterskich.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje autorskie materiały szkoleniowe dotyczące wykonywania izolacji przemysłowych, w tym:

- materiały szkoleniowe w formie drukowanej i/lub elektronicznej,
- polsko-angielski słownik terminologii stosowanej w izolacjach przemysłowych,
- karty pracy i zadania problemowe,
- instrukcje wykonywania wybranych prac krok po kroku,
- materiały dotyczące zasad bezpieczeństwa pracy,
- materiały dotyczące efektywności energetycznej, racjonalnego gospodarowania materiałami i ograniczania ilości odpadów.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem udziału w usłudze jest:

- ukończenie 18 roku życia,
- wykształcenie co najmniej podstawowe,
- brak przeciwwskazań zdrowotnych do uczestniczenia w praktycznych zajęciach warsztatowych objętych programem szkolenia.

Wcześniejsze doświadczenie zawodowe w zakresie izolacji przemysłowych nie jest wymagane.

Informacje dodatkowe

W cenie usługi zapewnione są materiały zużywalne do ćwiczeń praktycznych, dostęp do wyposażonej hali szkoleniowej, stanowisk treningowych, maszyn i narzędzi, materiały dydaktyczne oraz walidacja efektów uczenia się. Po ukończeniu szkolenia i uzyskaniu pozytywnego wyniku walidacji uczestnik otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia w języku polskim i angielskim oraz certyfikat. Dokumenty zawierają wykaz przedmiotów i osiągnięte efekty uczenia się zgodne z Kartą Usługi. Dokumentacja potwierdza przeprowadzenie walidacji wg określonych kryteriów i metod, jej pozytywny wynik oraz rozdzielenie procesu szkolenia od walidacji. Uczestnikom zapewniany jest poczęstunek oraz obiad podczas dni szkoleniowych. Osoba ze szczególnymi potrzebami może przed rozpoczęciem usługi zgłosić potrzebę dostosowania sposobu organizacji szkolenia. Możliwość zastosowania dostosowania jest każdorazowo analizowana z uwzględnieniem charakteru praktycznych zadań, wymogów bezpieczeństwa oraz możliwości organizacyjnych.

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 noclegow

Kontakt



Natalia Sosna-Kudrys

E-mail biuro.natalux@gmail.com

Telefon (+48) 508 367 581