



PPHU "NATALUX"
NATALIA SOSNA-
KUDRYS

★★★★★ 5,0 / 5

33 oceny

Zielone Kompetencje- SCANDI Izolacja dla zaawansowanych -kurs przygotowawczy do egzaminu NORSOK+egzamin NORSOK

Numer usługi 2025/12/01/47393/3183578

📍 Myszków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 22.01.2026 do 25.01.2026

8 690,00 PLN brutto

8 690,00 PLN netto

217,25 PLN brutto/h

217,25 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Identyfikatory projektów	Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	Usługa skierowana jest do osób pełnoletnich (min. 18 lat), które nie posiadają przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy w warunkach przemysłowych. Dodatkowo kurs jest dla osób chcących związać swoją przyszłość z zawodami wpisującymi się w idee zielonej gospodarki, opierającej się na niskoemisyjnych i zasobooszczędnych technologiach, odnawialnych źródłach energii oraz ochronie środowiska w przedsiębiorstwach. Kurs przeznaczony jest dla osób pracujących w branży lub po kursie "Zielone Kompetencje- kurs monter izolacji przemysłowych", jak i dla pracowników branż pokrewnych, którzy pragną rozwinąć swoje kompetencje o umiejętności związane z izolacjami proekologicznymi, przyczyniającymi się do budowy zrównoważonej, zielonej gospodarki oraz tworzenia tzw. „zielonych miejsc pracy”. Usługa skierowana do uczestników projektu Małopolski Pociąg do kariery, Nowy start w Małopolsce z Euresem oraz dla uczestników innych projektów.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	15-01-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	40

Cel

Cel edukacyjny

Celem usługi „Zielone Kompetencje- SCANDI Izolacja dla zaawansowanych -kurs przygotowawczy do egzaminu NORSOK” jest przygotowanie uczestników do samodzielnego montażu izolacji jest przygotowanie uczestników do samodzielnego wykonywania zawodu monter, ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i standardu NORSOK. Uczestnicy zdobędą wiedzę, umiejętności i kompetencje prowadzące do nabycia kwalifikacji w zawodzie monter izolacji p.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza: Uczestnik definiuje znaczenie izolacji przemysłowych (kriogenicznych)w kontekście zielonej gospodarki.	Uczestnik poprawnie charakteryzuje znaczenie izolacji w zielonej gospodarce	Test teoretyczny
Umiejętności: Uczestnik sprawnie posługuje się narzędziami i poprawnie wybiera materiały do montażu izolacji przemysłowych (kriogenicznych) z uwzględnieniem zasad zrównoważonego wykorzystania surowców.	Uczestnik dobiera właściwe narzędzia i sprawnie się nimi posługuje . Prawidłowo dobiera materiały izolacyjne z uwzględnieniem zasad zrównoważonego wykorzystania surowców.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Kompetencje społeczne: Uczestnik współpracuje w zespole.	Uczestnik efektywnie pracuje zespołowo, przestrzegając zasad bezpieczeństwa .	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wiedza: rozróżnia materiały do izolacji (zimnochronnych, ciepłochronnych)	Uczestnik poprawnie rozróżnia rodzaje izolacji i wskazuje jak zastosowanie konkretnych materiałów przekłada się na redukcję zużycia energii oraz ograniczenie emisji.	Test teoretyczny
Wiedza : definiuje zastosowanie izolacji oraz wpływ na efektywność energetyczną, niskoemisyjność i ograniczanie strat energii zgodnie ze standardem NORSOK.	Uczestnik poprawnie definiuje i uzasadnia zastosowanie izolacji oraz wpływ na efektywność energetyczną, niskoemisyjność i ograniczanie strat energii zgodnie ze standardem NORSOK.	Test teoretyczny
Umiejętności: Uczestnik montuje izolacje w sposób minimalizujący straty materiałowe i energetyczne zgodnie ze standardem NORSOK.	Uczestnik prawidłowo montuje materiały izolacyjne w sposób minimalizujący straty materiałowe i energetyczne zgodnie ze standardem NORSOK.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Umiejętności: Uczestnik wykonuje montaż płaszczy ochronnych z blachy i GRP zgodnie z wymaganiami efektywności energetycznej i standardami BHP.	Uczestnik precyzyjnie wycina elementy płaszczy ochronnych z blachy i GRP oraz prawidłowo montuje je zgodnie z wymogami efektywności energetycznej i standardami BHP.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Kompetencje społeczne: Uczestnik uzasadnia znaczenie zielonych miejsc pracy oraz troski o środowisko naturalne podczas realizacji zadań zawodowych.	Uczestnik prawidłowo uzasadnia jakie znaczenie mają zielone miejsca pracy oraz troski o środowisko naturalne podczas realizacji zadań zawodowych.	Wywiad ustrukturyzowany
Kompetencje społeczne: Uczestnik komunikuje się efektywnie.	Uczestnik efektywnie komunikuje się z prowadzącym oraz członkami zespołu.	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

Ramowy program kursu – „Zielone Kompetencje- SCANDI Izolacja dla zaawansowanych -kurs przygotowawczy do egzaminu NORSOK”

1. 1. Czas trwania, forma zajęć i zasady zaliczenia

- Kurs trwa 30 godzin dydaktycznych, w tym 10 godzin teorii i 20 godzin praktyki plus walidacja która trwa 10 godzin dydaktycznych - 1 godzina egzamin teoretyczny i 9 godzin egzamin praktyczny
 - Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych . W czas usługi wliczone są przerwy. 45min zajęć dydaktycznych plus 15min przerwy wliczone są w czas usługi rozwojowej.
 - W części teoretycznej uczestnicy poznają zasady doboru ekologicznych materiałów izolacyjnych, sposoby minimalizacji strat energii oraz nowoczesne, niskoemisyjne technologie montażu. Omawiane są także podstawy języka technicznego w języku angielskim, niezbędne do komunikacji w międzynarodowych projektach związanych z zieloną gospodarką.

- Część praktyczna odbywa się w hali szkoleniowej wyposażonej w nowoczesne, proekologiczne narzędzia i materiały. Kursanci uczą się m.in. montażu izolacji o wysokiej efektywności energetycznej, zasad BHP ukierunkowanych na ochronę środowiska, a także technik ograniczania odpadów przy docinaniu i dopasowywaniu elementów.
- Wymagania zaliczenia: frekwencja min. 90% oraz pozytywny wynik testów cząstkowych i końcowego egzaminu (min. 60%). Po ukończeniu kursu uczestnik otrzymuje certyfikat w języku polskim i angielskim, który potwierdza jego zielone kwalifikacje.

1. Wymagania wstępne i grupa docelowa

- Kurs jest skierowany do osób pełnoletnich (min. 18 lat) bez przeciwwskazań zdrowotnych do pracy fizycznej w warunkach przemysłowych.
- W szczególności zapraszamy osoby chcące zdobyć zawód przyszłości w sektorze zielonej gospodarki. Mile widziane są osoby poszukujące kwalifikacji umożliwiających pracę w branżach nastawionych na efektywność energetyczną, ograniczanie emisji, minimalizację strat materiałowych i ochronę środowiska.

1. Zakres tematyczny części teoretycznej

- **Podstawy zielonej gospodarki i zielonych kwalifikacji:** wyjaśnienie, czym są zielone miejsca pracy oraz jak monter izolacji przemysłowych może przyczynić się do ograniczenia zużycia energii i surowców.
- **Rodzaje izolacji i ich wpływ na efektywność energetyczną:** izolacje ciepłochronne, zimnochronne. Omówienie parametrów materiałów tak, by ograniczyć straty energii oraz emisje gazów cieplarnianych.
- **Nowoczesne, niskoemisyjne technologie i materiały izolacyjne:** armaflex, foamglass oraz inne ekologiczne materiały. Zasady optymalnego ich wykorzystania w celu zasobooszczędności.
- **Podstawy BHP z perspektywy ekologicznej:** bezpieczne i odpowiedzialne korzystanie z narzędzi, aby minimalizować zanieczyszczenia i odpady.
- **Podstawy języka technicznego w języku angielskim:** słownictwo związane z izolacjami przemysłowymi oraz zieloną gospodarką, by ułatwić pracę na międzynarodowych projektach.

1. Zakres tematyczny części praktycznej

- **Pomiary i planowanie prac izolacyjnych:** precyzyjne pomiary instalacji, tak by uzyskać maksymalną efektywność izolacji i zminimalizować odpady materiałowe.
- **Wycinanie i dopasowywanie elementów izolacji:** praktyczne ćwiczenia w docinaniu materiałów w sposób oszczędzający surowce.
- **Montaż izolacji wielowarstwowych:** nakładanie kolejnych warstw izolacji w celu osiągnięcia lepszej izolacyjności termicznej i akustycznej przy minimalnym zużyciu energii zgodnie ze standardem NORSOK.
- **Montaż płaszczy ochronnych z blachy:** nauka precyzyjnego dopasowania płaszczy, by ograniczyć degradację izolacji, zmniejszyć emisję i podnieść efektywność procesów przemysłowych.
- **Konserwacja i naprawa izolacji w oparciu o zasady zrównoważonego rozwoju:** nauka identyfikacji uszkodzeń i sposobów ich naprawiania bez konieczności wymiany całej izolacji, co ogranicza zużycie materiałów i emisję.
- **Ćwiczenia grupowe i indywidualne:** praca samodzielna i w zespołach kilku osobowych, kształtowanie umiejętności komunikacji, odpowiedzialności, zarządzania odpadami i pracy w warunkach proekologicznych.

1. Metody pracy i materiałów

- W trakcie kursu wykorzystuje się pokazy multimedialne, filmy prezentujące proekologiczne projekty izolacyjne, zdjęcia instalacji oraz prezentacje różnych materiałów izolacyjnych.
- Kursanci otrzymują materiały pomocnicze: słowniczek polsko-angielski z terminologią izolacyjną oraz zielonych technologii, karty z zadaniami problemowymi ukierunkowanymi na osiąganie efektów o niskim wpływie na środowisko.

1. Wzmacnianie zielonych kompetencji i świadomości ekologicznej

- W trakcie zajęć uczestnicy poznają zasady ograniczania strat energii oraz minimalizacji odpadów, uczą się wybierać materiały o lepszych parametrach ekologicznych i planować pracę tak, aby zredukować emisję.
- Program kładzie nacisk na zrozumienie, że zielone kwalifikacje to nie tylko umiejętności techniczne, ale także odpowiedzialne podejście do środowiska oraz świadomość roli monterów izolacji w budowaniu zrównoważonej, niskoemisyjnej gospodarki.

1. Korzyści dla uczestników

- Absolwent kursu samodzielnie organizuje stanowisko pracy, identyfikuje potrzebne narzędzia i materiały, minimalizuje straty i zapewnia najwyższą efektywność izolacji.
- Posiada kompetencje do pracy w branży dążącej do redukcji zużycia energii i surowców, tworzenia zielonych miejsc pracy oraz realizacji projektów wpisujących się w zasady zielonej gospodarki.

Taki program szkolenia sprawia, że absolwenci stają się wysoko cenionymi specjalistami, gotowymi sprostać wyzwaniom współczesnego rynku opartego na efektywności, i trosce o środowisko naturalne.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 80

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie,Materiałoznawstwo,Dokumentacja budowy-certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	22-01-2026	08:00	08:45	00:45
2 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	22-01-2026	08:45	09:00	00:15
3 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie,Materiałoznawstwo,Dokumentacja budowy-certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	22-01-2026	09:00	09:45	00:45
4 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	22-01-2026	09:45	10:00	00:15
5 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie,Materiałoznawstwo,Dokumentacja budowy-certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	22-01-2026	10:00	10:45	00:45
6 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	22-01-2026	10:45	11:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy-certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	22-01-2026	11:00	11:45	00:45
8 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	22-01-2026	11:45	12:00	00:15
9 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy-certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	22-01-2026	12:00	12:45	00:45
10 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	22-01-2026	12:45	13:00	00:15
11 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy-certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	22-01-2026	13:00	13:45	00:45
12 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	22-01-2026	13:45	14:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	22-01-2026	14:00	14:45	00:45
14 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	22-01-2026	14:45	15:00	00:15
15 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	22-01-2026	15:00	15:45	00:45
16 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	22-01-2026	15:45	16:00	00:15
17 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	22-01-2026	16:00	16:45	00:45
18 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	22-01-2026	16:45	17:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
19 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	22-01-2026	17:00	17:45	00:45
20 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	22-01-2026	17:45	18:00	00:15
21 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	23-01-2026	08:00	08:45	00:45
22 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	23-01-2026	08:45	09:00	00:15
23 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	23-01-2026	09:00	09:45	00:45
24 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	23-01-2026	09:45	10:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
25 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy-certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	23-01-2026	10:00	10:45	00:45
26 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	23-01-2026	10:45	11:00	00:15
27 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy-certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	23-01-2026	11:00	11:45	00:45
28 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	23-01-2026	11:45	12:00	00:15
29 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy-certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	23-01-2026	12:00	12:45	00:45
30 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	23-01-2026	12:45	13:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
31 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	23-01-2026	13:00	13:45	00:45
32 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	23-01-2026	13:45	14:00	00:15
33 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	23-01-2026	14:00	14:45	00:45
34 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	23-01-2026	14:45	15:00	00:15
35 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	23-01-2026	15:00	15:45	00:45
36 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	23-01-2026	15:45	16:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
37 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	23-01-2026	16:00	16:45	00:45
38 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	23-01-2026	16:45	17:00	00:15
39 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	23-01-2026	17:00	17:45	00:45
40 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	23-01-2026	17:45	18:00	00:15
41 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	24-01-2026	08:00	08:45	00:45
42 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	24-01-2026	08:45	09:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
43 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	24-01-2026	09:00	09:45	00:45
44 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	24-01-2026	09:45	10:00	00:15
45 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	24-01-2026	10:00	10:45	00:45
46 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	24-01-2026	10:45	11:00	00:15
47 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	24-01-2026	11:00	11:45	00:45
48 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	24-01-2026	11:45	12:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
49 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	24-01-2026	12:00	12:45	00:45
50 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	24-01-2026	12:45	13:00	00:15
51 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	24-01-2026	13:00	13:45	00:45
52 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	24-01-2026	13:45	14:00	00:15
53 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	24-01-2026	14:00	14:45	00:45
54 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	24-01-2026	14:45	15:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
55 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	24-01-2026	15:00	15:45	00:45
56 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	24-01-2026	15:45	16:00	00:15
57 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	24-01-2026	16:00	16:45	00:45
58 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	24-01-2026	16:45	17:00	00:15
59 z 80 Rodzaje i sposoby izolacji, roboty blacharskie, Materiałoznawstwo, Dokumentacja budowy- certyfikaty ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki i norm NORSOK	Stanisław Sosna	24-01-2026	17:00	17:45	00:45
60 z 80 przerwa	Stanisław Sosna	24-01-2026	17:45	18:00	00:15
61 z 80 egzamin	-	25-01-2026	08:00	08:45	00:45
62 z 80 przerwa	-	25-01-2026	08:45	09:00	00:15
63 z 80 egzamin	-	25-01-2026	09:00	09:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
64 z 80 przerwa	-	25-01-2026	09:45	10:00	00:15
65 z 80 egzamin	-	25-01-2026	10:00	10:45	00:45
66 z 80 przerwa	-	25-01-2026	10:45	11:00	00:15
67 z 80 egzamin	-	25-01-2026	11:00	11:45	00:45
68 z 80 przerwa	-	25-01-2026	11:45	12:00	00:15
69 z 80 egzamin	-	25-01-2026	12:00	12:45	00:45
70 z 80 przerwa	-	25-01-2026	12:45	13:00	00:15
71 z 80 egzamin	-	25-01-2026	13:00	13:45	00:45
72 z 80 przerwa	-	25-01-2026	13:45	14:00	00:15
73 z 80 egzamin	-	25-01-2026	14:00	14:45	00:45
74 z 80 przerwa	-	25-01-2026	14:45	15:00	00:15
75 z 80 egzamin	-	25-01-2026	15:00	15:45	00:45
76 z 80 przerwa	-	25-01-2026	15:45	16:00	00:15
77 z 80 egzamin	-	25-01-2026	16:00	16:45	00:45
78 z 80 przerwa	-	25-01-2026	16:45	17:00	00:15
79 z 80 egzamin	-	25-01-2026	17:00	17:45	00:45
80 z 80 przerwa	-	25-01-2026	17:45	18:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	8 690,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	8 690,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Stanisław Sosna

Stanisław Sosna to ekspert, którego wiedza i umiejętności bezpośrednio przełożą się na zielone kompetencje i zawodowy sukces kursantów. Posiada 20letnie doświadczenie w izolacjach przemysłowych, uczestnicząc w międzynarodowych projektach, gdzie kluczowe są efektywność energetyczna, zasobooszczędność i ochrona środowiska. Posiada dyplom pedagogiczny, dzięki któremu potrafi skutecznie przekazać wiedzę (w 2018 zdobył dyplom Śląskiej Akademii Nauki i Rozwoju w Cieszynie nr potwierdzający odbycie kursu pedagogicznego dla instruktorów praktycznej nauki zawodu, pozwalający na prowadzenie szkoleń). W ostatnich 5 latach przeprowadził ponad 35 szkoleń, szkoląc 370 kursantów. Pracował jako warsztatowiec, obmiarowiec, monter izolacji i trener monterów izolacji przemysłowych. Posiada certyfikaty: - Rogaland Fylkeskommun (Kompetansebevis for videregående opplæring, Felles programfag ISO3102 Isolatorfaget nr K97462430320132358–26.06.2013r.– tytuł mistrza izolacji przemysłowych) w Norwegii • Certyfikat Basic Offshore Safety Induction & Emergency Training zdobyty w 2020r • HMS Kursbevis w Drammen z 2021r • Folgende har gjennomført og bestatt ihht TR1310, Final Ver.4.01, Site-test for isolatorer • NORSOK R004 edition 3 z 2021 • Asbestfjerningskurs • Basic Safety Course (GSK – 002)

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

1. 1. Materiały do praktycznej nauki zawodu:

- Dostarczamy materiały izolacyjne (armaflex, foamglass,GRP, wełna, pyrogel*,płaszcz ochronne z blachy) o właściwościach sprzyjających ograniczeniu strat energii i zasobooszczędności.
- Dostarczamy narzędzia do nauki praktycznej zawodu

1. Materiały dydaktyczne:

- Słowniczek polsko-angielski pojęć izolerskich z elementami zielonej terminologii ;
- Karty pracy z zadaniami problemowymi;

Zapewniamy w pełni wyposażoną salę wykładową oraz halę szkoleniową z narzędziami i materiałami dobranymi pod kątem ekologii i ograniczania strat. W trakcie kursu kursanci otrzymują poczęstunek(kawa, herbata, ciastka, dwudaniowy obiad), co pozwala im skupić się na nauce i rozwoju w kierunku zielonych kwalifikacji oraz budowania zrównoważonej kariery.

Warunki uczestnictwa

Wymagania dotyczące udziału w usłudze to: wykształcenie minimum podstawowe, wiek minimum 18 lat, doświadczenie min 2 lata na stanowisku montera izolacji przemysłowych lub ukończony kurs Monter Izolacji Przemysłowych w naszym Centrum, Szkoleniowym.

oraz zaświadczenie lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do pracy na stanowisku montera izolacji przemysłowych.

Informacje dodatkowe

Usługa skierowana jest także do uczestników projektu Małopolski Pociąg do kariery, Nowy start w Małopolsce z Euresem oraz dla uczestników innych projektów.

Zastosowano zwolnienie z VAT na podst.art.43 ust.1 pkt.29 ustawy o VAT.

Każdy kurs w Natalux jest szkoleniem autorskim, opracowanym przez naszych

trenerów na bazie ponad 20 lat doświadczeń w branży izolacji przemysłowych.

To efekt tysięcy godzin pracy na projektach izolacyjnych – od warsztatów,

przez współpracę z izolatorami, aż po realizację w terenie i pracę z

kursantami. Nasze programy łączą praktyczne know-how z wymaganiami polskich

i międzynarodowych norm (ZSK, PN-B-20105, NORSOK, FROSIO, CINI, EEIF),

dzięki czemu uczestnicy zdobywają kwalifikacje cenione zarówno w kraju, jak

i za granicą.

Adres

ul. Kozięłowska 51

42-300 Myszków

woj. śląskie

42-300 Myszków ul. Kozięłowska 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