



GTR ENGINEERING
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 5,0 / 5
13 ocen

Monter izolacji przemysłowych + NORSOK M-004 (efektywność energetyczna instalacji)

Numer usługi 2026/08/24/164891/3763576

- 📍 Wielowieś
- 🏢 Usługa szkoleniowa
- 📄 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 96:00 h
- 📅 23.10.2026 do 06.11.2026

10 800,00 PLN brutto
10 800,00 PLN netto
112,50 PLN brutto/h
112,50 PLN netto/h
237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

Grupa docelowa usługi

Usługa jest skierowana do osób pełnoletnich, które chcą zdobyć kompetencje zawodowe w zakresie montażu izolacji przemysłowych. Kurs jest odpowiedni zarówno dla osób bez wcześniejszego doświadczenia w branży, jak i dla osób wykonujących prace pomocnicze w przemyśle, energetyce, stoczniach, petrochemii, ciepłownictwie, sektorze oil & gas oraz przy instalacjach technicznych, które chcą uporządkować i rozwinąć swoje umiejętności w oparciu o wymagania jakościowe stosowane na projektach przemysłowych i offshore (m.in. NORSOK M-004).

Kurs jest szczególnie przydatny dla osób planujących pracę jako: monter izolacji przemysłowych, pomocnik montera izolacji, monter płaszczy ochronnych z blachy, pracownik utrzymania ruchu oraz pracownik firm wykonawczych działających w sektorze oil & gas, energetyce, przemyśle morskim, petrochemii, ciepłownictwie i zakładach produkcyjnych.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

6

Data zakończenia rekrutacji

22-10-2026

Forma prowadzenia usługi

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje do samodzielnego wykonywania prac montera izolacji przemysłowych: pomiarów, docinania oraz montażu izolacji ciepło- i zimnochronnych na rurociągach, kolanach, trójnikach, kołnierzach i armaturze, a także wykonania i montażu płaszczy ochronnych z blachy zgodnie z wymaganiami jakościowymi (NORSOK M-004). Uczestnik nauczy się wykonywać izolację ograniczającą straty energii i poprawiającą efektywność energetyczną instalacji, z zachowaniem zasad BHP i kontroli jakości.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje podstawowe rodzaje izolacji przemysłowych.	Rozróżnia izolacje ciepłochronne, zimnochronne, akustyczne i przeciwkondensacyjne; wskazuje ich zastosowania.	Test teoretyczny
Wyjaśnia znaczenie izolacji dla efektywności energetycznej.	Wskazuje, jak prawidłowa izolacja ogranicza straty energii, poprawia bezpieczeństwo i obniża koszty eksploatacji.	Test teoretyczny
Identyfikuje materiały stosowane w izolacjach przemysłowych.	Rozpoznaje i opisuje właściwości m.in. wełny mineralnej, szkła piankowego, kauczuku, PIR/PUR, mat i materiałów na płaszcze. Test teoretyczny + wywiad (rozmowa walidacyjna) Zna zasady BHP przy pracach izolacyjnych. Wskazuje zagrożenia (narzędzia, blacha, ostre krawędzie, pył, wysokość) i dobiera środki ochrony indywidualnej.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

KURS MIESZANY – TEORIA ONLINE + PRAKTYKA STACJONARNA (25.09.2026–09.10.2026) – 96 godzin zegarowych (112 godzin dydaktycznych)

Lp. 1

Przedmiot/temat: Podstawy zawodu montera izolacji, BHP, teoria ciepła, lambda i współczynnik K/U, kondensacja i punkt rosy

Prowadzący: Arkadiusz Olejniczak

Termin: 23.10.2026

Od godziny: 09:00 Do godziny: 17:00

Czas trwania: 7 h zegarowych, 60 minut przerwy

Forma: Zdalna w czasie rzeczywistym

Lp. 2

Przedmiot/temat: Materiały izolacyjne i płaszcze ochronne, standardy NORSOK M-004 i CINI, dokumentacja IPS/ITP, klasy izolacji 1–9 i F, zasady prawidłowego wykonania

Prowadzący: Arkadiusz Olejniczak

Termin: 24.10.2026

Od godziny: 09:00 Do godziny: 17:00

Czas trwania: 7 h zegarowych, 60 minut przerwy

Forma: Zdalna w czasie rzeczywistym

Lp. 3

Przedmiot/temat: BHP, organizacja stanowiska, materiały i narzędzia; cięcie i dopasowanie materiału

Prowadzący: Jacek Kuc

Termin: 26.10.2026

Od godziny: 09:00 Do godziny: 17:00

Czas trwania: 7 h zegarowych, 60 minut przerwy

Forma: Stacjonarna

Lp. 4

Przedmiot/temat: Przygotowanie podłoża, pomiary, trasowanie i dopasowanie izolacji (odcinki proste, kolana)

Prowadzący: Jacek Kuc

Termin: 27.10.2026

Od godziny: 09:00 Do godziny: 17:00

Czas trwania: 7 h zegarowych, 60 minut przerwy

Forma: Stacjonarna

Lp. 5

Przedmiot/temat: Montaż izolacji rurociągów prostych; techniki mocowania (druć, taśmy), tempo pracy

Prowadzący: Jacek Kuc

Termin: 28.10.2026

Od godziny: 09:00 Do godziny: 17:00

Czas trwania: 7 h zegarowych, 60 minut przerwy

Forma: Stacjonarna

Lp. 6

Przedmiot/temat: Izolacja elementów złożonych: kolana, trójniki, armatura (zawory, kołnierze); izolacja rozbieralna

Prowadzący: Jacek Kuc

Termin: 29.10.2026

Od godziny: 09:00 Do godziny: 17:00

Czas trwania: 7 h zegarowych, 60 minut przerwy

Forma: Stacjonarna

Lp. 7

Przedmiot/temat: Izolacje ciepło- i zimnochronne: różnice wykonawcze, szczelność i ciągłość warstw

Prowadzący: Jacek Kuc

Termin: 30.10.2026

Od godziny: 09:00 Do godziny: 17:00

Czas trwania: 7 h zegarowych, 60 minut przerwy

Forma: Stacjonarna

Lp. 8

Przedmiot/temat: Płaszcz z blachy: pomiary, rozwinięcia, trasowanie, cięcie i przygotowanie krawędzi

Prowadzący: Jacek Kuc

Termin: 02.11.2026

Od godziny: 09:00 Do godziny: 17:00

Czas trwania: 7 h zegarowych, 60 minut przerwy

Forma: Stacjonarna

Lp. 9

Przedmiot/temat: Płaszcz z blachy: elementy proste i kolana – segmentowanie, łączenie, nitowanie

Prowadzący: Jacek Kuc

Termin: 03.11.2026

Od godziny: 09:00 Do godziny: 17:00

Czas trwania: 7 h zegarowych, 60 minut przerwy

Forma: Stacjonarna

Lp. 10

Przedmiot/temat: Montaż płaszczu na izolacji: dopasowanie, łączenie odcinków, zabezpieczenie krawędzi

Prowadzący: Jacek Kuc

Termin: 04.11..2026

Od godziny: 09:00 Do godziny: 17:00

Czas trwania: 7 h zegarowych, 60 minut przerwy

Forma: Stacjonarna

Lp. 11

Przedmiot/temat: Zastosowania przemysłowe/budowlane, naprawy i poprawki, mini-audyt jakości

Prowadzący: Jacek Kuc

Termin: 05.11.2026

Od godziny: 09:00 Do godziny: 17:00

Czas trwania: 7 h zegarowych, 60 minut przerwy

Forma: Stacjonarna

Lp. 12

Przedmiot/temat: Walidacja efektów uczenia się – test teoretyczny, zadanie praktyczne (izolacja + płaszcz), protokół walidacji

Walidator: Paweł Rogóż

Termin: 06.11.2026

Od godziny: 09:00 Do godziny: 17:00

Czas trwania: 7 h zegarowych, 60 minut przerwy

Forma: Stacjonarna

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 84

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 84 Podstawy zawodu montera izolacji, BHP, teoria ciepła, lambda i współczynnik K/U, kondensacja i punkt rosy	Zajęcia	ARKADIUSZ OLEJNICZAK	23-10-2026	09:00	10:30	01:30	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
2 z 84 -	Przerwa	-	23-10-2026	10:30	10:45	00:15	Nie
3 z 84 Mechanizm y wymiany ciepła; izolacyjność materiałów; ryzyko wilgoci i korozji pod izolacją	Zajęcia	ARKADIUS Z OLEJNICZAK	23-10-2026	10:45	12:00	01:15	Nie
4 z 84 -	Przerwa	-	23-10-2026	12:00	12:30	00:30	Nie
5 z 84 Rola i zadania montera; rodzaje izolacji (termiczna, akustyczna, ppoż., antykorozyj na)	Zajęcia	ARKADIUS Z OLEJNICZAK	23-10-2026	12:30	14:45	02:15	Nie
6 z 84 -	Przerwa	-	23-10-2026	14:45	15:00	00:15	Nie
7 z 84 Stanowiska i ścieżka rozwoju w branży; odpowiedzi alność za jakość wykonania	Zajęcia	ARKADIUS Z OLEJNICZAK	23-10-2026	15:00	17:00	02:00	Nie
8 z 84 Materiały izolacyjne; osłony ochronne i płaszcze (blacha Al/stal nierdzewna), zasada dachówki	Zajęcia	ARKADIUS Z OLEJNICZAK	24-10-2026	09:00	10:30	01:30	Nie
9 z 84 -	Przerwa	-	24-10-2026	10:30	10:45	00:15	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
10 z 84 Standardy NORSOK M-004 i CINI; dokumentacja techniczna IPS i ITP	Zajęcia	ARKADIUS Z OLEJNICZAK	24-10-2026	10:45	12:00	01:15	Nie
11 z 84 -	Przerwa	-	24-10-2026	12:00	12:30	00:30	Nie
12 z 84 Klasy izolacji wg NORSOK M-004 (klasy 1–9 oraz F)	Zajęcia	ARKADIUS Z OLEJNICZAK	24-10-2026	12:30	14:45	02:15	Nie
13 z 84 -	Przerwa	-	24-10-2026	14:45	15:00	00:15	Nie
14 z 84 Zasady prawidłowego wykonania izolacji; podsumowanie i test wiedzy	Zajęcia	ARKADIUS Z OLEJNICZAK	24-10-2026	15:00	17:00	02:00	Nie
15 z 84 BHP, organizacja stanowiska, materiały i narzędzia; cięcie i dopasowanie materiału	Zajęcia	JACEK KUC	26-10-2026	09:00	10:30	01:30	Tak
16 z 84 -	Przerwa	-	26-10-2026	10:30	10:45	00:15	Tak
17 z 84 BHP, organizacja stanowiska, materiały i narzędzia; cięcie i dopasowanie materiału	Zajęcia	JACEK KUC	26-10-2026	10:45	12:00	01:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
18 z 84 -	Przerwa	-	26-10-2026	12:00	12:30	00:30	Tak
19 z 84 BHP, organizacja stanowiska, materiały i narzędzia; cięcie i dopasowanie materiału	Zajęcia	JACEK KUC	26-10-2026	12:30	14:45	02:15	Tak
20 z 84 -	Przerwa	-	26-10-2026	14:45	15:00	00:15	Tak
21 z 84 BHP, organizacja stanowiska, materiały i narzędzia; cięcie i dopasowanie materiału	Zajęcia	JACEK KUC	26-10-2026	15:00	17:00	02:00	Tak
22 z 84 Przygotowanie podłoża, pomiary, trasowanie i dopasowanie izolacji (odcinki proste, kolana)	Zajęcia	JACEK KUC	27-10-2026	09:00	10:30	01:30	Tak
23 z 84 -	Przerwa	-	27-10-2026	10:30	10:45	00:15	Tak
24 z 84 Przygotowanie podłoża, pomiary, trasowanie i dopasowanie izolacji (odcinki proste, kolana)	Zajęcia	JACEK KUC	27-10-2026	10:45	12:00	01:15	Tak
25 z 84 -	Przerwa	-	27-10-2026	12:00	12:30	00:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
26 z 84 Przygotowanie podłoża, pomiary, trasowanie i dopasowanie izolacji (odcinki proste, kolana)	Zajęcia	JACEK KUC	27-10-2026	12:30	14:45	02:15	Tak
27 z 84 -	Przerwa	-	27-10-2026	14:45	15:00	00:15	Tak
28 z 84 Przygotowanie podłoża, pomiary, trasowanie i dopasowanie izolacji (odcinki proste, kolana)	Zajęcia	JACEK KUC	27-10-2026	15:00	17:00	02:00	Tak
29 z 84 Montaż izolacji rurociągów prostych; techniki mocowania (druć, taśmy), tempo pracy	Zajęcia	JACEK KUC	28-10-2026	09:00	10:30	01:30	Tak
30 z 84 -	Przerwa	-	28-10-2026	10:30	10:45	00:15	Tak
31 z 84 Montaż izolacji rurociągów prostych; techniki mocowania (druć, taśmy), tempo pracy	Zajęcia	JACEK KUC	28-10-2026	10:45	12:00	01:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
32 z 84 -	Przerwa	-	28-10-2026	12:00	12:30	00:30	Tak
33 z 84 Montaż izolacji rurociągów prostych; techniki mocowania (druć, taśmy), tempo pracy	Zajęcia	JACEK KUC	28-10-2026	12:30	14:45	02:15	Tak
34 z 84 -	Przerwa	-	28-10-2026	14:45	15:00	00:15	Tak
35 z 84 Montaż izolacji rurociągów prostych; techniki mocowania (druć, taśmy), tempo pracy	Zajęcia	JACEK KUC	28-10-2026	15:00	17:00	02:00	Tak
36 z 84 Izolacja elementów złożonych: kolana, trójniki, armatura (zawory, kołnierze); izolacja rozbieralna	Zajęcia	JACEK KUC	29-10-2026	09:00	10:30	01:30	Tak
37 z 84 -	Przerwa	-	29-10-2026	10:30	10:45	00:15	Tak
38 z 84 Izolacja elementów złożonych: kolana, trójniki, armatura (zawory, kołnierze); izolacja rozbieralna	Zajęcia	JACEK KUC	29-10-2026	10:45	12:00	01:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
39 z 84 -	Przerwa	-	29-10-2026	12:00	12:30	00:30	Tak
40 z 84 Izolacja elementów złożonych: kolana, trójniki, armatura (zawory, kołnierze); izolacja rozbieralna	Zajęcia	JACEK KUC	29-10-2026	12:30	14:45	02:15	Tak
41 z 84 -	Przerwa	-	29-10-2026	14:45	15:00	00:15	Tak
42 z 84 Izolacja elementów złożonych: kolana, trójniki, armatura (zawory, kołnierze); izolacja rozbieralna	Zajęcia	JACEK KUC	29-10-2026	15:00	17:00	02:00	Tak
43 z 84 Izolacje ciepło- i zimnochronne: różnice wykonawcze, szczelność i ciągłość warstw	Zajęcia	JACEK KUC	30-10-2026	09:00	10:30	01:30	Tak
44 z 84 -	Przerwa	-	30-10-2026	10:30	10:45	00:15	Tak
45 z 84 Izolacje ciepło- i zimnochronne: różnice wykonawcze, szczelność i ciągłość warstw	Zajęcia	JACEK KUC	30-10-2026	10:45	12:00	01:15	Tak
46 z 84 -	Przerwa	-	30-10-2026	12:00	12:30	00:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
47 z 84 Izolacje ciepło- i zimnochronne: różnice wykonawcze, szczelność i ciągłość warstw	Zajęcia	JACEK KUC	30-10-2026	12:30	14:45	02:15	Tak
48 z 84 -	Przerwa	-	30-10-2026	14:45	15:00	00:15	Tak
49 z 84 Izolacje ciepło- i zimnochronne: różnice wykonawcze, szczelność i ciągłość warstw	Zajęcia	JACEK KUC	30-10-2026	15:00	17:00	02:00	Tak
50 z 84 Płaszcz z blachy: pomiary, rozwinięcia, trasowanie, cięcie i przygotowanie krawędzi	Zajęcia	JACEK KUC	02-11-2026	09:00	10:30	01:30	Tak
51 z 84 -	Przerwa	-	02-11-2026	10:30	10:45	00:15	Tak
52 z 84 Płaszcz z blachy: pomiary, rozwinięcia, trasowanie, cięcie i przygotowanie krawędzi	Zajęcia	JACEK KUC	02-11-2026	10:45	12:00	01:15	Tak
53 z 84 -	Przerwa	-	02-11-2026	12:00	12:30	00:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
54 z 84 Płaszcze z blachy: pomiar, rozwiniecie, trasowanie, cięcie i przygotowa nie krawędzi	Zajęcia	JACEK KUC	02-11-2026	12:30	14:45	02:15	Tak
55 z 84 -	Przerwa	-	02-11-2026	14:45	15:00	00:15	Tak
56 z 84 Płaszcze z blachy: pomiar, rozwiniecie, trasowanie, cięcie i przygotowa nie krawędzi	Zajęcia	JACEK KUC	02-11-2026	15:00	17:00	02:00	Tak
57 z 84 Płaszcze z blachy: elementy proste i kolana – segmentowa nie, łączenie, nitowanie	Zajęcia	JACEK KUC	03-11-2026	09:00	10:30	01:30	Tak
58 z 84 -	Przerwa	-	03-11-2026	10:30	10:45	00:15	Tak
59 z 84 Płaszcze z blachy: elementy proste i kolana – segmentowa nie, łączenie, nitowanie	Zajęcia	JACEK KUC	03-11-2026	10:45	12:00	01:15	Tak
60 z 84 -	Przerwa	-	03-11-2026	12:00	12:30	00:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
61 z 84 Płaszcz z blachy: elementy proste i kolana – segmentowanie, łączenie, nitowanie	Zajęcia	JACEK KUC	03-11-2026	12:30	14:45	02:15	Tak
62 z 84 -	Przerwa	-	03-11-2026	14:45	15:00	00:15	Tak
63 z 84 Płaszcz z blachy: elementy proste i kolana – segmentowanie, łączenie, nitowanie	Zajęcia	JACEK KUC	03-11-2026	15:00	17:00	02:00	Tak
64 z 84 Montaż płaszcza na izolacji: dopasowanie, łączenie odcinków, zabezpieczenie krawędzi	Zajęcia	JACEK KUC	04-11-2026	09:00	10:30	01:30	Tak
65 z 84 -	Przerwa	-	04-11-2026	10:30	10:45	00:15	Tak
66 z 84 Montaż płaszcza na izolacji: dopasowanie, łączenie odcinków, zabezpieczenie krawędzi	Zajęcia	JACEK KUC	04-11-2026	10:45	12:00	01:15	Tak
67 z 84 -	Przerwa	-	04-11-2026	12:00	12:30	00:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
68 z 84 Montaż płaszcza na izolacji: dopasowanie, łączenie odcinków, zabezpieczenie krawędzi	Zajęcia	JACEK KUC	04-11-2026	12:30	14:45	02:15	Tak
69 z 84 -	Przerwa	-	04-11-2026	14:45	15:00	00:15	Tak
70 z 84 Montaż płaszcza na izolacji: dopasowanie, łączenie odcinków, zabezpieczenie krawędzi	Zajęcia	JACEK KUC	04-11-2026	15:00	17:00	02:00	Tak
71 z 84 Zastosowania przemysłowe/budowlane, naprawy i poprawki, mini-audyt jakości	Zajęcia	JACEK KUC	05-11-2026	09:00	10:30	01:30	Tak
72 z 84 -	Przerwa	-	05-11-2026	10:30	10:45	00:15	Tak
73 z 84 Zastosowania przemysłowe/budowlane, naprawy i poprawki, mini-audyt jakości	Zajęcia	JACEK KUC	05-11-2026	10:45	12:00	01:15	Tak
74 z 84 -	Przerwa	-	05-11-2026	12:00	12:30	00:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
75 z 84 Zastosowania przemysłowe/budowlane, naprawy i poprawki, mini-audyt jakości	Zajęcia	JACEK KUC	05-11-2026	12:30	14:45	02:15	Tak
76 z 84 -	Przerwa	-	05-11-2026	14:45	15:00	00:15	Tak
77 z 84 Zastosowania przemysłowe/budowlane, naprawy i poprawki, mini-audyt jakości	Zajęcia	JACEK KUC	05-11-2026	15:00	17:00	02:00	Tak
78 z 84 -	Walidacja	-	06-11-2026	09:00	10:30	01:30	Tak
79 z 84 -	Przerwa	-	06-11-2026	10:30	10:45	00:15	Tak
80 z 84 -	Walidacja	-	06-11-2026	10:45	12:00	01:15	Tak
81 z 84 -	Przerwa	-	06-11-2026	12:00	12:30	00:30	Tak
82 z 84 -	Walidacja	-	06-11-2026	12:30	14:45	02:15	Tak
83 z 84 -	Przerwa	-	06-11-2026	14:45	15:00	00:15	Tak
84 z 84 -	Walidacja	-	06-11-2026	15:00	17:00	02:00	Tak

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	96:00
w tym suma godzin zajęć	77:00
w tym suma godzin walidacji	07:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma przerw	12:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	112:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	10 800,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	10 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	112,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	112,50 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	96:00

Prowadzący

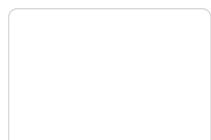
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

ARKADIUSZ OLEJNICZAK

Arkadiusz Olejniczak to doświadczony szkoleniowiec, wykładowca FROSIO oraz praktyk branży izolacji przemysłowych z ponad 20-letnim doświadczeniem zdobytym na projektach rafineryjnych, energetycznych, petrochemicznych, stoczniowych i offshore w Europie. Przez lata pracował w Polsce, Norwegii, Holandii, Francji, Hiszpanii i Danii, przechodząc pełną ścieżkę zawodową – od montera izolacji i blacharza, przez stanowiska BAS, Foreman i General Foreman, aż po funkcje QC Insulation, Discipline Lead oraz Business Managera.



2 z 2

JACEK KUC



Jacek Kuc jest doświadczonym specjalistą w dziedzinie izolacji przemysłowych oraz kontroli jakości (QA/QC), z ponad 13-letnim doświadczeniem zdobytym na projektach offshore i onshore w sektorze oil & gas w Norwegii, Kanadzie oraz Europie. Przez lata pracował dla międzynarodowych firm realizujących projekty dla operatorów takich jak Equinor, Shell, Aker BP, Vår Energi, zdobywając praktyczną wiedzę na każdym etapie realizacji prac – od montażu w terenie, przez kontrolę jakości, aż po nadzór dyscyplinowy i dokumentację projektową.

W swojej karierze pełnił funkcje izolera, inspektora jakości, QA/QC Inspector, Discipline Lead oraz specjalisty ds. nadzoru, co pozwala mu doskonale rozumieć zarówno perspektywę wykonawcy, jak i wymagania klienta oraz inżynierii.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje autorski podręcznik „Podstawy zawodu monter izolacji przemysłowych”.

Na zajęciach praktycznych organizator zapewnia materiały do wykonywania prac izolacyjnych oraz środki ochrony indywidualnej.

Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat. Brak przeciwwskazań zdrowotnych do pracy fizycznej w warunkach przemysłowych (praca z narzędziami ręcznymi, materiałami izolacyjnymi i elementami płaszczy z blachy, ostre krawędzie, pył). Gotowość do stosowania zasad BHP podczas zajęć praktycznych. Wcześniejsze doświadczenie w branży izolacji nie jest wymagane. Do udziału w części teoretycznej (online) wymagany komputer z dostępem do internetu – zgodnie z warunkami technicznymi.

Informacje dodatkowe

Szczegółowy opis szkolenia Montera Izolacji Przemysłowych:

<https://kursizolacji.pl/>

Warunki techniczne

Warunki techniczne (część online – Google Meet):

Część teoretyczna prowadzona zdalnie w czasie rzeczywistym przez platformę Google Meet. Minimalne wymagania: komputer lub laptop z kamerą, mikrofonem i głośnikami (lub słuchawkami); stabilne łącze internetowe min. 5 Mbps pobierania i 3 Mbps wysyłania (zalecane 10/5 Mbps); aktualna przeglądarka internetowa (Google Chrome, Microsoft Edge lub Mozilla Firefox) albo aplikacja Google Meet. Dołączenie odbywa się przez link wysłany przez organizatora – konto Google nie jest wymagane.

Adres

Wielowieś 11

56-500 Wielowieś

woj. dolnośląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Klaudia Smolarek

E-mail ks@gtr-engineering.com

Telefon (+48) 577 661 005