



Monter Izolacji Przemysłowych – szkolenie teoretyczno-praktyczne z zastosowaniem normy NORSOK M-004.

Numer usługi 2025/09/16/134882/3011109

9 900,00 PLN brutto
9 900,00 PLN netto
90,00 PLN brutto/h
90,00 PLN netto/h

TINSMITH&INSULATION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

★★★★☆ 4,2 / 5

1 ocena

📍 Tarnów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 110 h

📅 22.09.2025 do 06.10.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Budownictwo i projektowanie

Grupa docelowa usługi

- **Pracownicy budowlani i techniczni** – zainteresowani poszerzeniem kwalifikacji i zdobyciem nowych umiejętności.
- **Pracownicy firm wykonujących izolacje przemysłowe** – potrzebujący podniesienia kwalifikacji lub formalnego potwierdzenia swoich umiejętności.
- **Osoby z podstawową wiedzą techniczną** – np. po szkołach zawodowych i technicznych, które chcą rozwijać się w tej branży.

Kurs jest otwarty zarówno dla osób indywidualnych, jak i pracowników firm delegowanych do prac izolacyjnych w różnych sektorach przemysłu.

Minimalna liczba uczestników

6

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

19-09-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

110

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

Celem szkolenia jest nabycie przez uczestników wiedzy i umiejętności praktycznych w zakresie prawidłowego montażu izolacji przemysłowych według normy NORSOK M-004.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna rodzaje izolacji przemysłowych, normy oraz ich zastosowanie.	Poprawnie identyfikuje i opisuje rodzaje izolacji.	Wywiad ustrukturyzowany
Dobiera odpowiednie materiały izolacyjne do warunków eksploatacyjnych.	Wykazuje znajomość specyfikacji technicznych materiałów i potrafi dokonać prawidłowego doboru.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Czyta i interpretuje dokumentację techniczną.	Prawidłowo analizuje rysunki techniczne i specyfikacje materiałowe.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonuje montaż izolacji zgodnie z zasadami technicznymi.	Samodzielnie i prawidłowo instaluje izolację na wyznaczonych elementach.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	Wykazuje znajomość procedur bezpieczeństwa i stosuje je podczas wykonywania zadań.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik potrafi ocenić jakość wykonanej izolacji i wskazać nieprawidłowości.	Rozpoznaje błędy montażowe i proponuje działania korygujące.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik zna wymagania normy NORSOK M-004 i potrafi wskazać ich praktyczne zastosowanie.	Potrafi wymienić główne wymagania normy oraz wskazać, jak wpływają one na proces montażu izolacji.	Test teoretyczny

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

Uczestnicy kursu zdobędą umiejętności montażu izolacji cieplochronnych, zimnochronnych, akustycznych i przeciwpożarowych oraz poznają wymagania jakościowe obowiązujące w branży, w tym wytyczne normy **NORSOK M-004** stosowanej w projektach przemysłowych na rynku międzynarodowym.

Struktura szkolenia

Część teoretyczna – realizowana w profesjonalnie wyposażonych salach dydaktycznych. Obejmuje zagadnienia związane z zasadami BHP, narzędziami wykorzystywanymi w montażu izolacji, charakterystyką materiałów izolacyjnych oraz zasadami ich doboru i zastosowania. Uczestnicy poznają podstawy dokumentacji technicznej oraz zapoznają się z wymaganiami jakościowymi i normatywnymi, w tym z elementami normy **NORSOK M-004**.

Część praktyczna – prowadzona w małych grupach (do 6 osób) i odbywająca się na indywidualnych stanowiskach wyposażonych w niezbędne narzędzia oraz elementy konstrukcyjne. Uczestnicy uczą się przygotowania powierzchni do izolowania, wykonują montaż izolacji o różnym przeznaczeniu oraz ćwiczą prawidłowe techniki łączenia, mocowania i kontroli jakości według normy NORSOK M-004.

Warunki ukończenia kursu

1. Udział w minimum 80% zajęć dydaktycznych.
2. Pozytywne zaliczenie egzaminu końcowego, który składa się z:
 - **testu teoretycznego** – sprawdzającego wiedzę dotyczącą rodzajów izolacji, narzędzi, materiałów oraz wymagań normatywnych,
 - **egzaminu praktycznego** – polegającego na wykonaniu zadania z zakresu montażu izolacji zgodnie z dokumentacją techniczną i wytycznymi jakościowymi i normatywnymi.
 - **oceny bieżącej** – obserwacji w trakcie ćwiczeń praktycznych, dotyczącej umiejętności pracy z narzędziami, przestrzegania zasad BHP oraz stosowania prawidłowych technik montażowych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 11

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Wprowadzenie do montażu izolacji wg normy NORSOK M-004 (teoria)	Sebastian Gaczoł	22-09-2025	08:00	09:00	01:00
2 z 11 Montaż izolacji cieplochronnych wg NORSOK – praktyka	Sebastian Gaczoł	22-09-2025	09:00	10:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 11 Montaż izolacji akustycznych i ppoż. wg NORSOK – praktyka	Sebastian Gaczoł	22-09-2025	11:00	12:00	01:00
4 z 11 Przerwa	Sebastian Gaczoł	22-09-2025	12:00	12:45	00:45
5 z 11 Montaż izolacji cieplochronnych i zimnochronnych wg NORSOK – praktyka	Sebastian Gaczoł	22-09-2025	12:45	13:45	01:00
6 z 11 Montaż izolacji akustycznych i ppoż. wg NORSOK – praktyka	Sebastian Gaczoł	22-09-2025	13:45	14:45	01:00
7 z 11 Kontrola jakości i dokumentacja wg NORSOK	Sebastian Gaczoł	22-09-2025	14:45	15:45	01:00
8 z 11 Ćwiczenia praktyczne – montaże wg NORSOK kontynuacja.	Sebastian Gaczoł	22-09-2025	15:45	16:45	01:00
9 z 11 Podsumowanie dnia, pytania, konsultacje	Sebastian Gaczoł	22-09-2025	16:45	18:00	01:15
10 z 11 Dzień 10 - Powtórka materiału, pytania	Sebastian Gaczoł	03-10-2025	08:00	10:00	02:00
11 z 11 Egzamin	-	03-10-2025	10:00	18:00	08:00

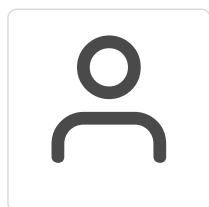
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	9 900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	9 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Jarosław Bień

Wysoko wykwalifikowany specjalista z wieloletnim doświadczeniem w branży izolacji przemysłowych i blacharstwa technicznego. Jego bogata ścieżka zawodowa obejmuje zarówno praktyczne wykonywanie prac montażowych, jak i prowadzenie szkoleń zawodowych oraz egzaminowanie przyszłych specjalistów. Wieloletnia praktyka oraz szeroka wiedza branżowa sprawiają, że jest cenionym ekspertem oraz skutecznym trenerem w zakresie szkoleń zawodowych, takich jak: Blacharz izolacji przemysłowych Blacharz budowlany Dekarz Monter izolacji przemysłowych Dodatkowo, ukończenie studiów inżynierskich na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, zdobycie tytułu magistra na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie oraz ukończenie szkoły zawodowej na kierunku Monter Izolacji Chemooodpornych, Przeciwkorozyjnych i Termicznych - Blacharz warsztatowy, stanowi solidną podstawę do jego roli jako instruktora. Ponadto, ukończenie kursu pedagogicznego dla instruktorów praktycznej nauki zawodu pozwala mu efektywnie przekazywać wiedzę. Połączenie dużego doświadczenia praktycznego, solidnego wykształcenia technicznego oraz umiejętności dydaktycznych sprawia, że jest doskonałym instruktorem i mentorem dla osób pragnących zdobyć lub podnieść swoje kwalifikacje w zawodach technicznych.



2 z 2

Sebastian Gaczol

Instruktor z wieloletnim doświadczeniem w branży izolacji przemysłowych. Specjalista w zakresie montażu izolacji cieplochronnych, zimnochronnych, akustycznych i przeciwpożarowych, prefabrykacji elementów oraz obmiarów robót. Na co dzień pracuje jako instruktor praktycznej nauki zawodu, prowadząc szkolenia i nadzór nad uczniami w warunkach rzeczywistej produkcji. Posiada umiejętność przekazywania wiedzy w sposób praktyczny i dostosowany do poziomu uczestników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje komplet materiałów dydaktycznych oraz dostęp do profesjonalnego sprzętu i narzędzi i materiałów niezbędnych do nauki.

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa:

Aby wziąć udział w szkoleniu, uczestnik musi spełnić następujące wymagania:

- **Pełnoletność** – kurs przeznaczony jest dla osób, które ukończyły 18 lat.
- **Brak przeciwwskazań zdrowotnych** – uczestnik powinien posiadać zdolność do wykonywania pracy fizycznej oraz brak przeciwwskazań medycznych do pracy na wysokości i w środowisku przemysłowym.
- **Podstawowa sprawność manualna** – szkolenie obejmuje intensywne zajęcia praktyczne, dlatego od uczestników wymagana jest umiejętność precyzyjnej pracy z narzędziami.

Informacje dodatkowe

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

Adres

ul. Do Huty 31
33-100 Tarnów
woj. małopolskie

Szkolenia odbywają się w dogodnej lokalizacji w Tarnowie przy ul. Do Huty 31, blisko centrum miasta. Miejsce realizacji szkolenia jest doskonale skomunikowane – w odległości zaledwie 5 minut pieszo znajduje się stacja PKP Tarnów, a w pobliżu dostępne są przystanki autobusowe, co ułatwia dojazd zarówno transportem publicznym, jak i własnym samochodem.

Dla uczestników dostępne są darmowe miejsca parkingowe.

W pobliżu znajdują się sklepy spożywcze, restauracje oraz bary mleczne. W okolicy dostępne są bankomaty, apteki i inne punkty usługowe.

Obiekt jest monitorowany i spełnia wszelkie standardy bezpieczeństwa, zapewniając komfortowe warunki do nauki oraz praktycznej nauki.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Darmowy parking, blisko stacji PKP i PKS.

Kontakt



Lidia Bujak

E-mail l.bujak@tinsmith-insulation.com

Telefon (+48) 570 010 423