



TINSMITH&INSULA
TION SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,7 / 5

3 oceny

Szkolenie teoretyczno-praktyczne z zastosowaniem normy NORSOK M-004

Numer usługi 2025/10/10/134882/3069600

📍 Tarnów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 45 h

📅 01.12.2025 do 05.12.2025

4 050,00 PLN brutto

4 050,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Grupa docelowa usługi	• 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	6
Data zakończenia rekrutacji	26-11-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	45
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 oraz normą NORSOK M-004.	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?

Program

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.
- 2. Pozytywne zaliczenie egzaminu końcowego, który składa się z:
 - **testu teoretycznego** – sprawdzającego wiedzę dotyczącą normy NORSOK M-004.
 - **egzaminu praktycznego** – polegającego na wykonaniu zadania z zakresu montażu izolacji zgodnie z normą NORSOK M-004.
 - **oceny bieżącej** – obserwacji instruktora w trakcie ćwiczeń praktycznych, dotyczącej umiejętności pracy według normy NORSOK M-004.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Montaż izolacji zgodnie z normą NORSOK M-004.	Sebastian Gaczoł	01-12-2025	06:00	15:00	09:00
2 z 5 Montaż izolacji zgodnie z normą NORSOK M-004.	Sebastian Gaczoł	02-12-2025	06:00	15:00	09:00
3 z 5 Montaż izolacji zgodnie z normą NORSOK M-004.	Sebastian Gaczoł	03-12-2025	06:00	15:00	09:00
4 z 5 Montaż izolacji zgodnie z normą NORSOK M-004.	Sebastian Gaczoł	04-12-2025	06:00	15:00	09:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 5 Egzamin NORSOK M-004	-	05-12-2025	06:00	15:00	09:00

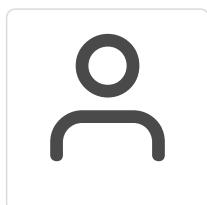
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 050,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 050,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

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.
- **Doświadczenie:** min 2 lata na stanowisku montera izolacji przemysłowych lub ukończony kurs Monter Izolacji Przemysłowych lub ukończenie Szkoły Branżowej.

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