

Termin: 19.02.2026
godz. .09:00.

Miejsce: Branżowe Centrum
Umiejętności w Nysie
ul. Rodziewiczówny 3B
(wjazd od ul. Kozielskiej)

ZARPOSZENIE

do udziału w seminarium

Nowoczesne rozwiązania izolacyjne z wełny skalnej – teoria, technologia i pokaz praktyczny

Szanowni Państwo,

Branżowe Centrum Umiejętności w Nysie zaprasza nauczycieli praktycznej nauki zawodu oraz nauczycieli zajęć praktycznych, a także instruktorów i specjalistów z zakładów pracy, do udziału w seminarium prowadzonym przez trenerów firmy ROCKWOOL.

Seminarium przygotowaliśmy z myślą o osobach, które na co dzień uczą zawodu lub wdrażają pracowników i uczniów w realia budowy.

Dla nauczycieli PNZ i zajęć praktycznych będzie to okazja, aby:

- aktualizować wiedzę o materiałach i technologiach stosowanych na budowach „tu i teraz”,
- pokazywać uczniom rozwiązania, które realnie spotkają w pracy,
- wzbogacić zajęcia o przykłady i dobre praktyki do omówienia na lekcji oraz w pracowni,
- wzmocnić współpracę szkoła–pracodawca poprzez kontakt z technologią i standardami rynkowymi.

Dla instruktorów PNZ w tym instruktorów z zakładów pracy seminarium będzie praktyczną okazją do:

- uporządkowania i porównania rozwiązań w kontekście jakości robót, tempa wykonania i powtarzalności efektu,
- omówienia zastosowań metody nadmuchu w miejscach trudnych/nieregularnych (szczelność i ciągłość izolacji),
- wymiany doświadczeń dotyczących detali wykonawczych, organizacji pracy oraz ograniczania reklamacji.

Zachęcamy, aby – w miarę możliwości organizacyjnych – nauczyciele uczestniczyli **wraz z uczniami**, tak aby mogli wspólnie zobaczyć nową technologię i praktyczne zastosowania, a następnie wykorzystać to jako punkt wyjścia do omówienia na zajęciach (dobór materiału, typowe błędy wykonawcze, wymagania jakościowe, BHP i organizacja pracy).

Uczestnicy seminarium:

- poznają w praktyce rozwiązania izolacyjne z wełny skalnej i ich zastosowanie w różnych przegrodach,
- otrzymają wskazówki, jak omawiać technologię izolacji w ujęciu materiał–detal–wykonawstwo,
- dowiedzą się, kiedy i dlaczego metoda nadmuchu jest preferowana przy przegrodach trudnych/nieregularnych,
- zobaczą, jak łączyć wymagania: termika, akustyka, bezpieczeństwo pożarowe i trwałość rozwiązania,
- zyskają inspiracje do krótkich ćwiczeń i studiów przypadku do przeprowadzenia z uczniami po seminarium.

Program seminarium (ROCKWOOL)

1) Wstęp – teoria wełny skalnej (ok. 30–45 min)

Właściwości materiału, odporność, korzyści i zastosowania w budownictwie.

2) Pokaz praktyczny – izolacja wdmuchiwana GRANROCK SUPER

Prezentacja zastosowania wełny mineralnej jako izolacji wdmuchiwanej w elementy poddasza (m.in. ścianka kolankowa, skosy).

Metoda szczególnie przydatna tam, gdzie przegrody są nieregularne, trudno dostępne lub liczy się szybkość i szczelność ocieplenia.

Do pokazu zostaną zaangażowane **4 osoby (2 pary)** – wybór przez organizatora lub na miejscu.

3) Część teoretyczna – system ETICS (lekka-mokra)

Prezentacja rozwiązań ROCKWOOL do izolacji ścian zewnętrznych w systemie ETICS: izolacyjność termiczna i akustyczna, bezpieczeństwo pożarowe oraz komfort użytkowania budynków.

Element aktywny: **4 osoby (2 pary)** – ćwiczenie/demonstracja.

Z wyrazami szacunku,

Dyrektor CKZiU w Nysie
Henryk Mamala

Organizator:
Branżowe Centrum Umiejętności w Nysie

Liczba miejsc: ograniczona (decyduje kolejność zgłoszeń)
Potwierdzenie udziału: do 10 lutego 2026 r.:
bcunysa@ckziu.nysa.pl, tel. 77 506 51 00