

EDUKACYJNE FORUM KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH

MULTIMEDIALNY KATALOG ZAWODOWY

ZAWÓD: MONTER IZOLACJI BUDOWLANYCH

Program Operacyjny Kapitał Ludzki
Priorytet III Wysoka jakość systemu oświaty
Działanie 3.4 Otwartość systemu edukacji w kontekście uczenia się przez całe życie
Poddziałanie 3.4.3 Upowszechnianie uczenia się przez całe życie



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Sprawdź
swoją wiedzę



Wywiad
posłuchaj,
przeczytaj, zobacz



MONTER IZOLACJI BUDOWLANÝCH

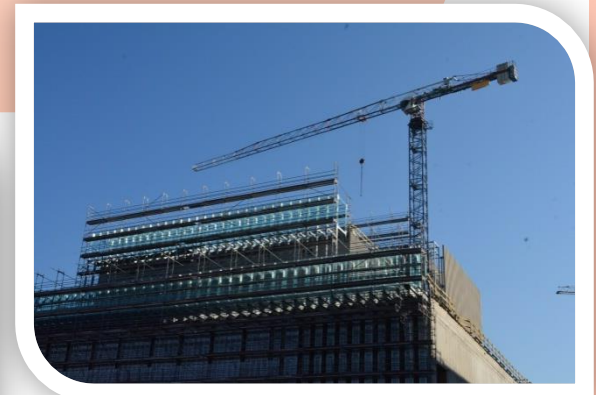


CZYM ZAJMUJE SIĘ **MONTER IZOLACJI** **BUDOWLANYCH?**

ZADANIA ZAWODOWE:



- montowanie różnego rodzaju izolacji budowlanych,
- dobieranie odpowiednich materiałów do wykonania izolacji,
- zabezpieczenie terenu prac budowlanych,
- kontrolowanie przebiegu prac.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY MONTERA IZOLACJI BUDOWLANYCH?



Miejsce wykonywania pracy

Monter izolacji budowlanych może pracować zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Wewnątrz - montując izolacje dźwiękochłonne, na zewnątrz przy izolacjach przeciwdrganiowych, ognioochronnych, termoizolacjach.

Charakter pracy

Osoba wykonująca ten zawód zazwyczaj pracuje indywidualnie. W przypadku realizowania dużych zleceń monterzy mogą pracować w małych zespołach.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY MONTERA IZOLACJI BUDOWLANYCH?

Możliwości zatrudnienia

Monter izolacji budowlanych może znaleźć pracę w takich miejscach jak: punkty serwisowe, firmy budowlane, biura projektowe, firmy zajmujące się wykańczaniem wnętrz, czy firmy zajmujące się wykonywaniem izolacji przemysłowych



Stanowiska pracy

- monter,
- doradca,
- sprzedawca,
- przedstawiciel handlowy.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY MONTERA IZOLACJI BUDOWLANYCH?

Czas pracy

Monter wykonujący ten zawód pracuje zazwyczaj w systemie 8-godzinnym. Zależnie od specyfiki firmy, może to być praca w systemie zmianowym. W razie nagłych potrzeb może być wzywany również poza godzinami pracy.

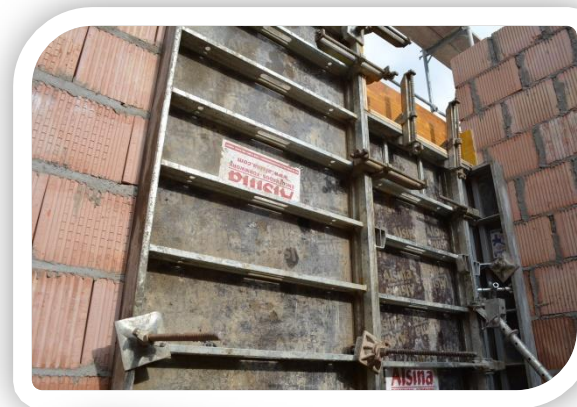
Zarobki

Pracownik może zarabiać około 2000 zł brutto miesięcznie. Wszelkie dodatkowe zlecenia czy praca po godzinach są dodatkowo płatne (<http://www.moja-pensja.pl/>).



Czynniki zagrażające zdrowiu

W pracy montera izolacji budowlanych szereg czynności zawodowych wykonuje się na rusztowaniach, dachach czy podnośnikach, dlatego głównym czynnikiem zagrażającym zdrowiu jest praca na wysokości.



JAKICH MASZYN I NARZĘDZI UŻYWA MONTER IZOLACJI BUDOWLANYCH?



Kamera termowizyjna

służy do sprawdzania jakości izolacji termicznych.



Wyciskacz do mas

narzędzie służące do wyciskania mas izolacyjnych.



Wkrętarka

służy do montowania izolacji.



Zgrzewarka

narzędzie przeznaczone do łączenia elementów izolacji (plandeki, folie).



JAKIE PREDYSPOZYCJE POWINIEN POSIADAĆ MONTER IZOLACJI BUDOWLANYCH?

Monter izolacji budowlanych powinien interesować się projektowaniem przestrzennym, urbanistyką, termoizolacjami i inżynierią budownictwa.

Niezbędne umiejętności to: umiejętności przestrzennej wyobraźni, umiejętność pracy w trudnych warunkach, umiejętność pracy pod presją czasu.

Cechami niezbędnymi w tym zawodzie są:

- samodzielność,
- zaradność,
- rzetelność,
- uczciwość,
- spokój,
- wytrwałość,
- odpowiedzialność,
- sumienność.



JAKIE WARUNKI FIZYCZNE SĄ NIEZBĘDNE W TYM ZAWODZIE?



- Osoba wykonująca ten zawód powinna cieszyć się dobrym zdrowiem i kondycją fizyczną.
- Dysfunkcje czy zaburzenia zdrowotne takie jak: choroby kręgosłupa, lęk wysokości, upośledzenie umiarkowane i lekkie, zaburzenia dużego stopnia narządów fizjologicznych, zaburzenia kończyn dolnych i kończyn górnych, mogą utrudniać lub uniemożliwiać wykonywanie zadań zawodowych monterów izolacji budowlanych.



INFORMACJE DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ

- Istnieje możliwość wykonywania zawodu przez osoby z niepełnosprawnością, o ile pozwalają jej na to warunki zdrowotne. Ostateczną decyzję o braku przeciwwskazań zdrowotnych do kształcenia w zawodzie podejmuje zawsze lekarz medycyny pracy.



JAK ZOSTAĆ MONTEREM IZOLACJI BUDOWLANYCH?

Gimnazjum

Zasadnicza Szkoła Zawodowa - 3 lata
Egzamin potwierdzający kwalifikację B.11.

Monter izolacji
budowlanych

Istnieje możliwość uzyskania kwalifikacji na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym.

JAKIE SĄ MOŻLIWOŚCI ROZWOJU W TYM ZAWODZIE?

By podjąć naukę na studiach wyższych, należy uzyskać wykształcenie średnie (zdać maturę).

1. Studia wyższe zawodowe (licencjat), np. Budownictwo, Inżynieria materiałów, Architektura.

2. Studia wyższe uzupełniające (magister), np. Inżynieria bezpieczeństwa, Urbanistyka, Materiałoznawstwo.

3. Studia podyplomowe, np. Termoizolacje, Prawo budowlane.

4. Kursy i szkolenia kwalifikacyjne.



CZY WIESZ, ŻE...?

CIEKAWOSTKI



- Izolacje akustyczne wykonywano kiedyś wytłaczankami do jajek.
- Około 25% ciepła ucieka przez nieocieplone ściany.
- Nieszczelne okna to strata ciepła około 30%.



CO CZYTAĆ?

LITERATURA FACHOWA



- „Podstawowe izolacje budowlane”, A. Kaczkowska,
- „Podstawy organizacji budowy”, K. M. Jaworski,
- „ABC izolacji przeciwwilgociowych”,
- „ABC Akustycznych sufitów podwieszanych. Poradnik Eksperta”,
- „ABC ocieplania i ogrzewania domu. Poradnik Eksperta.”
Wydanie specjalne Ekspert Budowlany 2/2014.



BIBLIOGRAFIA



- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego z późn. zmianami.
- Informator o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie CKE, <http://www.cke.edu.pl/index.php/informatory-left/egzamin-zawodowy>
- Materiały projektu „Poznaj swoje zainteresowania i świat szkolnictwa zawodowego”, www.gimnazjum2.lublin.pl/efs/prezentacja
- Strony internetowe szkół prowadzących kształcenie w poszczególnych zawodach.
- „Podręcznik oceny zawodów z punktu widzenia różnych rodzajów niepełnosprawności. Zeszyty informacyjno-metodyczne doradcy zawodowego” (http://wupszczecin.home.pl/poradnik_gci/5_zeszyty_informacyjno_metodyczne/zeszyt_14.pdf).
- <http://www.moja-pensja.pl>
- <http://pl.globalquiz.org>



WYWIAD Z MONTEREM IZOLACJI BUDOWLANYCH

1. Dlaczego wybrał Pan zawód monter izolacji budowlanych?

Pracowałem jako murarz-tylnik. W mojej pracy zwolniło się miejsce dla monter izolacji budowlanych. Szef zaproponował mi to stanowisko. Wydawało mi się, że to ciekawy zawód i dobra propozycja. Postanowiłem się więc przekwalifikować.

2. Ilu spośród Pana rówieśników również wybrało ten zawód?

Rówieśnicy wybierali ten zawód. Dwóch moich dobrych przyjaciół wybrało ten zawód. Znajomi kierowali się tym, że branża budowlana pozwala na znalezienie szybko pracy.

3. Ile lat pracuje Pan w tym zawodzie?

W zawodzie pracuję siedem lat. Pracowałem w przedsiębiorstwie budowlanym, a obecnie prowadzę własną firmę remontowo-budowlaną.

4. Jakie wymagania stawiane są osobom wykonującym ten zawód?

Taka osoba musi być sprawna fizycznie, cierpliwa i wytrwała. Konieczny jest tu brak lęku wysokości oraz brak zaburzeń równowagi, ponieważ praca jest tu wykonywana przede wszystkim na wysokościach. Bardzo ważna jest tu sprawność kończyn górnych, gdyż jest to przede wszystkim praca rękami. Musi to być także osoba, która umie się skupić i ma podzielną uwagę. Praca w tym zawodzie wiąże się również z pracą w zmiennych warunkach atmosferycznych. Ważna jest więc odporność.

5. Jakie cechy charakteru są przydatne w Pana zawodzie?

Trzeba być sumiennym oraz odpowiedzialnym. Pracuje się tu w brygadzie, więc trzeba być komunikatywnym i umieć dogadywać się z innymi.

6. Czy wykonywany przez Pana zawód jest również zawodem wyuczonym?

Ukończyłem Kwalifikacyjny Kurs Zawodowy o tym kierunku. W szkole nauczyłem się technologii robót ogólnobudowlanych oraz technologii wykonywania izolacji. Miałem także praktyki na budowach, gdzie poznałem zawód od strony praktycznej.

7. W jakich kursach dokształcających uczestniczył Pan, aby podnieść/uzupełnić swoje kwalifikacje?

Ukończyłem szkolenie z wykonywania i naprawy izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych, a także wykonywania izolacji antykorozyjnych i chemoodpornych. Był to także kurs z obsługi i konserwacji rusztowań budowlano-montażowych metalowych oraz zasad bezpieczeństwa przy tych rusztowaniach.

8. Proszę opisać stanowiska pracy, które dotychczas Pan zajmował wykonując zawód.

Pracowałem jako docieplacz budynków, gdzie moja praca polegała przede wszystkim na montażu wełny mineralnej na budynkach. Obecnie prowadzę własną firmę, która zajmuje się montażem, konserwacją i naprawą izolacji termicznych, akustycznych i wodoszczelnych. Zajmujemy się także ocieplaniem i wygłuszeniem wnętrza budynków oraz ocieplaniem budynków styropianem.

9. Proszę wskazać, jakie zainteresowania powinna mieć osoba, która wykonuje dany zawód, które są z nim związane?

Taka osoba powinna interesować się techniką, gdyż jest to praca z różnymi urządzeniami. Bardzo ważne jest także zainteresowanie budownictwem, by właściwie wiedzieć do czego służą wykonywane przez nas izolacje.

10. Jakie wady zawodu może Pan wskazać?

Pracuje się tu z materiałami, które czasami nie są dla nas komfortowe. Wełna mineralna jest bowiem drażniąca dla skóry i oczu. Często pracuje się tu także z substancjami chemicznymi, które nie są przyjemne jak i zdrowe.

11. Proszę wymienić najważniejsze zalety Pana zawodu.

Monter izolacji budowlanych jest to zawód, który daje niesamowitą satysfakcję. Mam świadomość, że dzięki mojej pracy ludzie mogą mieszkać w ciepłych mieszkaniach. Na pewno jest to zawód, który pozwala na znalezienie pracy w bardzo dużo ilości miejsc. Właściwie każdy budynek wymaga pracy takiej osoby. Łatwo można także zdobyć pracę w tym zawodzie za granicą.

12. Jakich zarobków może oczekiwać osoba wykonująca zawód montera izolacji budowlanych?

Zarobki w tym zawodzie są różne. Zależą od bardzo dużo rzeczy, np. miejsca czy stanowiska pracy. Ogólnie wynoszą około 4000 złotych miesięcznie. Większe zarobki można uzyskać za granicą.

13. Proszę opisać, w jaki sposób praca w tym zawodzie może wpływać na życie osobiste/rodzinne?

Jest to praca zmianowa ośmiogodzinna. Pozwala to na odpowiednie zorganizowanie sobie życia rodzinnego. Niestety czasem praca wiąże się z koniecznością wyjazdów, jeżeli budowa, na której pracujemy jest daleko.

14. Jak opisałby Pan wpływ tego zawodu na zdrowie osoby wykonującej go?

Praca jest tu wykonywana na wysokości. Może więc grozić ona upadkami, a co za tym idzie poważnymi urazami. Kontakt z substancjami i materiałami chemicznymi może wpływać na nasz układ oddechowy oraz stan skóry.

15. Jak oceniłby Pan możliwości rozwoju w zawodzie montera izolacji budowlanych?

Monter izolacji budowlanych może uczyć się dalej i zostać technikiem budownictwa. Może uczestniczyć także w licznych szkoleniach i tam zdobywać wiedzę. Myślę, że największą możliwością jest jednak otwarcie własnej działalności.

16. Co poradziłby Pan młodzieży decydującej się na wybór tego zawodu?

Jeżeli szukacie zawodu, w którym można szybko zdobyć pracę oraz dobrze zarobić, jest to zawód dla was. Polecam ten zawód. Sam kilka lat temu się przekwalifikowałem i nigdy tego nie żałowałem.



SPRAWDŹ SWOJĄ WIEDZĘ - QUIZY

Zapoznałeś się z charakterystyką zawodu. Teraz sprawdź swoją wiedzę i predyspozycje do zawodu rozwiązując quizy interaktywne.

