

## B.11 WYKONYWANIE IZOLACJI BUDOWLANYCH

B

### OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- rodzajów materiałów, z których wykonywane są izolacje
- materiału, z którego elementy izolacji są wykonywane i możliwości ich wykorzystania
- diagnozy i odpowiedniego przygotowania zabezpieczanego obiektu
- rodzajów izolacji dźwiękochłonnych i izolacji antydrganiowych
- prawa budowlanego i projektowego

### CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- wykonywania izolacji budowlanych
- posługiwania się dokumentacją projektową
- doboru odpowiednich materiałów do poszczególnych inwestycji
- pracy w autoryzowanych punktach serwisowych
- wykonywania instalacji dźwiękochłonnych czy antydrganiowych
- zabezpieczenia terenu prac
- kontroli wykonywanych inwestycji
- sprawdzania jakości wykorzystanych materiałów



### WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 8 godzin dziennie
- strój roboczy/służbowy: wymagany - ubranie ochronne
- środowisko pracy: praca indywidualna, współpraca w zespole
- charakter pracy: praca fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: wewnątrz pomieszczeń, na otwartej przestrzeni
- czynniki szkodliwe: pył, ryzyko upadku z wysokości, narażenie na zmienne warunki atmosferyczne
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: kamery termowizyjne, narzędzia do izolowania instalacji, wkrętarki, prasy, zgrzewarki, przyrządy kontrolno-pomiarowe

### MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

punkty serwisowe, firmy zajmujące się wykonywaniem izolacji przemysłowych, firmy budowlane, biura projektowe, firmy zajmujące się wykończeniem wnętrz



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK  
ROZWOJU  
EDUKACJI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



#### CECHY DOBREGO PRACOWNIKA:

- pracowitość, sumienność, punktualność
- odpowiedzialność za powierzone obowiązki
- samodzielność, umiejętność organizacji pracy
- umiejętność pracy w zespole, komunikatywność
- zaangażowanie, konsekwencja, zdecydowanie
- spostrzegawczość, koncentracja
- podporządkowanie się regułom i normom
- odporność na stres
- ambicja, chęć zdobywania wiedzy

#### DODATKOWE PRZYDATNE UMIEJĘTNOŚCI:

- umiejętność pracy w trudnych warunkach
- zamiłowania techniczne i budowlane
- wyobraźnia przestrzenna

#### WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- ogólnie dobry stan zdrowia
- sprawność rąk
- dobry wzrok

#### PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- zaburzenia równowagi
- lęk wysokości
- choroby kręgosłupa
- zaburzenia dużego stopnia kończyn dolnych i średniego lub dużego stopnia kończyn górnych
- upośledzenie umiarkowane i lekkie

*„Osoby wykonujące ten zawód muszą być sprawne fizycznie. Praca wymaga bowiem wspinania się, podnoszenia i przenoszenia ciężkich rzeczy oraz wykonywania czynności na wysokościach. Taka osoba nie może mieć więc lęku wysokości i zaburzeń równowagi. Muszą to być osoby uważne i zdolne manualnie. Konieczny jest także refleks i spostrzegawczość. ”*

Marek, monter konstrukcji budowlanych



### ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA

Gimnazjum

Zasadnicza szkoła zawodowa - 3 lata  
Egzamin potwierdzający kwalifikację B.11

Monter izolacji  
budowlanych

Kwalifikację B.11 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (750 h)

**PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:**

Materiałoznawstwo, Inżynieria produkcji, Inżynieria materiałowa, Architektura, Budownictwo, Inżynieria bezpieczeństwa