

B.18 WYKONYWANIE ROBÓT MURARSKICH I TYNKARSKICH

B

OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- konstrukcji obiektów budowlanych
- rozpoznawania i zastosowania materiałów budowlanych, m.in. układania i łączenia cegieł, kamieni i innych materiałów budowlanych
- rodzajów i składników zapraw murarskich i tynkarskich
- montażu i użytkowania rusztowań
- pracy z planem architektonicznym i założeniami budowlanymi

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- przygotowywania zapraw murarskich, tynkarskich oraz mieszanek betonowych
- wykonywania murowanych konstrukcji budowlanych, takich jak: ściany, kominy, słupy, sklepienia
- wykonywania tynków wewnętrznych i zewnętrznych oraz osadzania kratki wentylacyjnych
- wykonywania otworów w ścianach
- remontowania i rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych
- naprawy tynków wewnętrznych i zewnętrznych



WARUNKI PRACY

- czas pracy: 8-10 godzin, w ciągu dnia w systemie jednoczmianowym
- strój roboczy/służbowy: wymagany - odzież ochronna, kask
- środowisko pracy: z narzędziami, z ludźmi, często w tzw. brygadach
- charakter pracy: praca fizyczna, zrutynizowana
- miejsce wykonywania pracy: na zewnątrz i wewnątrz obiektu, częste zmiany miejsca wykonywania pracy
- czynniki szkodliwe: ryzyko upadku z wysokości, zranienia ostrymi narzędziami, zmienne warunki pogodowe, uczulenia (od wapna, cementu, barwników)
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: poziomnica, kątownik, kielnia, packa do szlifowania, szpachla, młotek, piła, pędzel, rajberka

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

firmy remontowe i budowlane, warsztaty remontowo-budowlane, zakłady prefabrykacji, własna działalność gospodarcza



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:

- udzielanie pierwszej pomocy przedmedycznej
- posiadanie prawa jazdy
- zainteresowania techniczne i budowlane
- wyobraźnia przestrzenna

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- siła i wytrzymałość fizyczna
- sprawność kończyn górnych i dolnych
- prawidłowa koordynacja wzrokowo-ruchowa
- dobry wzrok i słuch

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- problemy z układem krążenia i oddechowym
- lęk wysokości
- lęk przestrzeni
- padaczka
- zaburzenia równowagi
- zawroty głowy
- zaburzenia układu kostno-stawowego

„Największą zaletą zawodu jest ilość miejsc pracy. Buduje się coraz więcej domów jak i osiedli, gdzie można szybko znaleźć pracę. Na pewno sam efekt prac murarskich sprawia satysfakcję, gdy widzi się że dzięki nam powstało coś nowego. Murarzy-tylnkarzy poszukuje się nie tylko w kraju, ale również za granicą, gdzie zarobki są naprawdę duże.”

Sylwester, murarz-tylnkarz



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA

Gimnazjum

Zasadnicza szkoła zawodowa - 3 lata
Egzamin potwierdzający kwalifikację B.18

Murarz-tylnkarz

Technikum - 4 lata
Egzaminy potwierdzające kwalifikacje B.20 albo B.18
lub B.16, B.33, B.30

Technik
budownictwa

Kwalifikację B.18 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (600 h)

PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI
MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWY KIERUNEK ZWIĄZANY Z KWALIFIKACJĄ:

Budownictwo