

Murarz

Nauka trwa 3 lata. W jej trakcie odbywają się zajęcia teoretyczne z **przedmiotów** ogólnokształcących i **zawodowych**, takich jak: technologia, dokumentacja techniczna, zajęcia praktyczne.

Murarz **wykonuje** z kamienia, cegły, rur i kształtek kamionkowych, bloczków, pustaków i podobnych materiałów konstrukcyjne i niekonstrukcyjne elementy budynków i budowli. Prowadzi w tym zakresie prace remontowe i konserwatorskie. Montuje z elementów kamiennych filary, kolumny, cokoły i ozdobne detale architektoniczne; wykonuje, naprawia i rozbiera różnego rodzaju piece ogrzewcze w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej oraz piece, kotły i kominy przemysłowe.

Zadania zawodowe murarza to: analizowanie rysunków roboczych i ustalanie na ich podstawie położenia elementów murarskich w budynku, tyczenie fundamentów, ścian nośnych i działowych, łęków i sklepień, filarów, kanałów dymowych i wentylacyjnych oraz innych elementów budynku wykonywanych technologią murarską, ocenianie przydatności materiałów do wykonania robót murarskich, przygotowywanie zapraw murarskich, obsługiwanie maszyn budowlanych stosowanych w robotach murarskich, wykonywanie z różnych materiałów murów pełnych o różnej grubości, wykonywanie murów z otworami okiennymi i drzwiowymi, wykonywanie murów z kanałami dymowymi i wentylacyjnymi, wykonywanie łuków i sklepień, wykonywanie murów zbrojonych, nadproży płaskich i stropów Kleina, murowanie gzymsów i attyk, murowanie kominów, wykonywanie murów ze szczeliną powietrzną lub wypełnioną materiałem izolacyjnym, osadzanie stolarki okiennej i drzwiowej oraz elementów ślusarki budowlanej, spoinowanie ścian, licowanie ścian cegłą licówką, okładzinami ceramicznymi i kamieniem, układanie izolacji przeciwwilgociowych na wykonywanych ścianach, montowanie izolacji cieplnych i akustycznych na ścianach lub wewnątrz ścian, montowanie i demontowanie rusztowań do robót murarskich. Murarz może pracować na stanowiskach tynkarsko-murarskich we wszystkich firmach budowlanych oraz rzemieślniczych zakładach remontowo-budowlanych.

Może również wykonywać różne złożone prace murarskie i betoniarskie w podziemiach kopalń przy użyciu typowych narzędzi i sprzętu murarskiego według instruktażu dozoru górniczego oraz wykonywać, naprawiać i konserwować piece, kotły i kominy przemysłowe. Może także prowadzić własną firmę remontowo-budowlaną.

Murarz to wykwalifikowany robotnik **zajmujący się** wznoszeniem ścian z cegieł, kamieni, elementów betonowych, gipsowych, ceramicznych i innych materiałów budowlanych. Oprócz ścian może wykonywać także schody, filary czy stropy, układać na ścianach elewacje, wykuwać otwory.

Murarz może również kierować pracami rozbiórkowymi i je przeprowadzać. Swoją pracę murarz wykonuje zwykle w ciągu dnia, zatrudnianie murarzy w systemie zmianowym to rzadkość. Osoba zamierzająca wykonywać ten zawód musi przyzwyczaić się do częstych zmian miejsca pobytu (jest to uzależnione od miejsca nowej budowy). Murarz pracuje na budowie lub przy remontach obiektów. Często musi wykonywać swoje zadania przy niesprzyjającej pogodzie i na dużych wysokościach, dlatego nie powinien cierpieć na lęk wysokości. Murarze przeważnie tworzą zespoły, w których każdy ma swoje wyznaczone zadania.

W tej pracy **ważna jest** też zręczność oraz wytrzymałość na wysiłek fizyczny. Kandydat na murarza musi także przejść specjalistyczne badania lekarskie – sprawdzić wzrok, słuch, koordynację wzrokowo-słuchową oraz poczucie równowagi.