

B.17 WYKONYWANIE ROBÓT KAMIENIARSKICH



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- rodzajów, elementów i konstrukcji obiektów i instalacji budowlanych
- obróbki ręcznej i mechanicznej kamieni
- doboru sprzętu i narzędzi do montażu
- montażu elementów z kamienia
- renowacji wyrobów kamieniarskich
- tworzenia wzornictwa wyrobów z kamienia
- czyszczenia i konserwacji wyrobów z kamienia

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- odkuwania napisów rytych i wypukłych
- wykonywania detali architektonicznych i malarzskich oraz złotniczych zdobień w kamieniu
- wykuwania różnych kształtów z kamienia
- przecinania bloków kamiennych
- wykonywania posadzek kamiennych, schodów, rzeźb, nagrobków i pomników z kamienia
- układania nawierzchni drogowych, chodnikowych
- mocowania okładzin ściennych z płyt kamiennych
- osadzania elementów kamiennych w obiektach budowlanych i nagrobkach
- uzupełniania ubytków, naprawy wyrobów kamieniarskich i ich impregnacji, odbudowy ornamentów i znaków graficznych
- odtwarzania elementów architektonicznych



WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 8 godzin dziennie
- strój roboczy/służbowy: wymagany - odzież ochronna
- środowisko pracy: zazwyczaj praca indywidualna, również w zespole z wykorzystaniem specjalistycznych narzędzi
- charakter pracy: praca fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: na otwartej przestrzeni, wewnątrz pomieszczeń
- czynniki szkodliwe: hałas, wibracje wytwarzane przez urządzenia, pyły, dźwiganie ciężkich przedmiotów, zmienne warunki atmosferyczne
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: dłuta, frezy, koronki diamentowe, szlifierki, filc polerski, piły diamentowe, rzepy do polerowania

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

przedsiębiorstwa wykonujące kamieniarskie roboty budowlane, małe zakłady kamieniarskie, prywatne firmy budowlane, własny warsztat kamieniarski



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:

- zdolności manualne
- uzdolnienia plastyczne
- wyobraźnia przestrzenna
- zainteresowania techniczne
- uprawnienia do obsługi wózków widłowych

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- ogólna sprawność i siła fizyczna
- wysoka wydolność fizyczna
- sprawność układu kostnego
- prawidłowa koordynacja wzrokowo-ruchowa
- odporność na hałas i wibracje
- sprawność rąk, zdrowy kręgosłup
- dobry słuch i wzrok

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- ułomności fizyczne, epilepsja
- choroby kręgosłupa
- alergie na substancje chemiczne
- problemy z układem oddechowym i krążenia
- lęk wysokości, choroby wibracyjne
- ubytki słuchu, zaburzenia równowagi

„Mój ojciec prowadził zakład kamieniarski, który wcześniej należał do jego ojca i dziadka, postanowiłem również się tym zająć. Jestem czwartym kamieniarskim w rodzinie. Od dziecka kręciłem się po tym zakładzie, więc nauka przyszła mi bardzo łatwo.”

Tomasz, kamieniarz



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA

Gimnazjum

Zasadnicza szkoła zawodowa - 3 lata
Egzamin potwierdzający kwalifikację B.17

Kamieniarz

Kwalifikację B.17 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:
Architektura, Górnictwo i geologia, Budownictwo, Inżynieria materiałów