

## B.19 WYKONYWANIE ROBÓT ZDUŃSKICH

B

### OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- różnych rodzajów pieców grzewczych (pokojowych, kuchennych, chlebowych) i kominków
- posługiwania się dokumentacją projektową i instrukcjami związanymi z wykonywaniem pieców i kominków
- doboru odpowiedniej konstrukcji i wielkości wykonywanego pieca lub kominka w stosunku do wielkości pomieszczenia
- doboru odpowiednich materiałów, narzędzi i sprzętu do wykonywanego zlecenia
- oceny jakości wykonanych robót związanych z budową, remontem lub rozbiórką pieców grzewczych i kominków

### CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- wykonywania murowanych pieców grzewczych i kominków, a także ich rozbiórki
- przygotowywania zapraw i mieszanek do murowania pieców
- wykonywania fundamentów lub podmurówki pod konstrukcję pieców i kominków
- wykonywania robót związanych z wykończeniem obudowy pieców i ich podłączeniem do przewodów kominowych
- wykonywania remontu starych pieców grzewczych i kominków

### WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 8 godzin dziennie, czasami ustalany indywidualnie, w zależności od charakteru zlecenia
- strój roboczy/służbowy: wymagany - strój ochronny
- środowisko pracy: praca indywidualna, współpraca z innymi pracownikami i klientami
- charakter pracy: praca fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: zazwyczaj w pomieszczeniach zamkniętych
- czynniki szkodliwe: może wystąpić silne zapylenie (ryzyko chorób płuc, alergii)
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: przecinak, gładzik, punktak, młotek zduński, poziomnica, szczypce kaflarskie



### MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

firmy remontowo-budowlane, zakłady rzemieślnicze, własna działalność gospodarcza - usługi zduńskie



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK  
ROZWOJU  
EDUKACJI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



#### CECHY DOBREGO PRACOWNIKA:

- pracowitość, sumiennosc, 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:

- typowo techniczne zainteresowania
- zmysł estetyczny i zdolności manualne
- posiadanie prawa jazdy

#### WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- wysoka sprawność fizyczna i silna budowa ciała
- w pełni sprawne narządy zmysłów: wzroku, słuchu, węchu, dotyku

#### PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- skłonność do alergii
- padaczka
- zawroty głowy
- omdlenia
- problemy z rozróżnianiem kolorów
- przewlekłe choroby płuc i oskrzeli
- wady serca
- choroby ograniczające ruchy rąk, np. reumatyzm

*„W bezpieczny sposób musimy wprowadzić do domu ogień, który później będzie ogrzewał domowników. W środku mroźnej zimy, ktoś ma ciepło dzięki nam. Wokół kuchni, wokół paleniska, pieca zawsze koncentruje się życie całego domu.”*

Robert, zdun



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

Gimnazjum

Zasadnicza szkoła zawodowa - 3 lata  
Egzamin potwierdzający kwalifikację B.19

Zdun

Kwalifikację B.19 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (720 h)

**PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:**  
Budownictwo, Inżynieria materiałowa, Sztuka i wzornictwo ceramiki, Wzornictwo przemysłowe