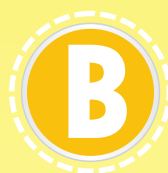


B.15 WYKONYWANIE ROBÓT CIESIELSKICH



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- rozróżniania i dobierania materiałów do robót ciesielskich
- posługiwania się narzędziami i urządzeniami do robót ciesielskich
- wykonywania konstrukcji drewnianych
- tworzenia form i deskowań elementów betonowych i żelbetonowych
- remontów i rozbiórki elementów drewnianych
- sporządzania dokumentacji technicznej

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- tworzenia konstrukcji drewnianych niezbędnych na budowach i przy remontach
- wznoszenia drewnianych budowli (domy, mosty, wieże, okręty)
- wykonywania konstrukcji drewnianych do szalunków i stemplowań
- tworzenia drewnianych elementów do konstrukcji betonowych, konstrukcji rozporowych i podporowych ścian oraz szkieletów dachowych
- zabezpieczania konstrukcji drewnianych przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych
- rozbiórki konstrukcji drewnianych
- transportowania i składowania drewna pochodzącego z rozbiórki



WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 8 godzin dziennie
- strój roboczy/służbowy: wymagany - odzież ochronna, kask
- środowisko pracy: z narzędziami, współpraca z ludźmi
- charakter pracy: praca fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: na otwartej przestrzeni, częste zmiany miejsca
- czynniki szkodliwe: zmienne warunki atmosferyczne, hałas, upadki z wysokości, urazy kończyn, skaleczenia, zaprószenia oczu
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: topór zwany ciesakiem, młotek, siekiera, dłuta, strugi, piły, narzędzia trasersko-pomiarowe

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

firmy budowlane, warsztaty remontowo-budowlane, 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:

- obsługa maszyn i urządzeń technicznych
- posiadanie prawa jazdy
- kurs operatora wózków widłowych
- techniki negocjacyjne
- wyobraźnia przestrzenna
- zdolności konstrukcyjne

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- siła i wytrzymałość fizyczna
- sprawność układu kostno-stawowego
- dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa
- odporność na hałas i wibracje
- sprawność rąk, dobry wzrok i słuch

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- niska wydolność fizyczna
- choroby kręgosłupa
- wady serca, nadciśnienie
- problemy z układem oddechowym i krążenia
- lęk wysokości, padaczka
- choroby skóry, choroby wibracyjne
- zaburzenia równowagi, zawroty głowy



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA

Gimnazjum

Zasadnicza szkoła zawodowa - 3 lata
Egzamin potwierdzający kwalifikację B.15

Cieśla

Kwalifikację B.15 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (650 h)

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

Technologia drewna, Budownictwo, Inżynieria materiałowa