

M.34 ORGANIZACJA I PROWADZENIE PRAC WIERTNICZYCH



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- zasad pracy i zasad bezpieczeństwa
- czytania dokumentacji i planów
- rozróżniania rodzajów ścieżek wiertniczych
- doboru odpowiednich środków transportu
- sposobów zabezpieczania wyrobisk
- sporządzania dokumentacji, odpowiednich analiz i statystyk
- rodzajów sprzętu, podłoży oraz maszyn wiertniczych

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- planowania procesu prac wiertniczych
- doboru odpowiednich technik, narzędzi i materiałów, niezbędnych do wykonania prac
- kontrolowania jakości prac oraz przestrzegania zasad bezpieczeństwa
- sporządzania dokumentacji, korzystania z planów
- pobierania i kontrolowania próbek materiału wydobywczego
- określania danych technicznych i technologicznych
- obsługi urządzeń pomiarowych



WARUNKI PRACY

- czas pracy: 8 godzin dziennie, w systemie zmianowym
- strój roboczy/służbowy: wymagany - strój ochronny, kask
- środowisko pracy: współpraca z innymi ludźmi, praca z wykorzystaniem specjalistycznych narzędzi
- charakter pracy: praca fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: w zależności od wykonywanego zlecenia - na zewnątrz lub wewnątrz pomieszczeń
- czynniki szkodliwe: duże zapylenie
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: wiertarki, narzędzia hydrauliczne, podnośniki

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

zakłady zajmujące się pracami wiertniczymi, kopalnie, spółki inżynierskie, firmy budowlane, inspekcje pracy, firmy zajmujące się sprawdzaniem jakości produkcji, firmy zajmujące się nadzorem budowlanym



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:

- zainteresowania techniczne
- znajomość nowoczesnych technologii
- precyzja i dbałość o szczegóły
- wytrzymałość

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- siła fizyczna
- ogólnie dobry stan zdrowia

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- zaburzenia dużego stopnia układu fizjologicznego
- klaustrofobia
- zaburzenia nerwicowe
- zaburzenia funkcjonowania kończyn dolnych i kończyn górnych
- upośledzenie umiarkowane i lekkie
- zaburzenia funkcjonowania narządów zmysłu



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA



Kwalifikację M.34 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (220 h)

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

Mechanika, Transport, Materiałoznawstwo, Technologia produkcji, Górnictwo, Kopalnictwo, Inżynieria produkcji, Geologia, Przetwórstwo przemysłowe