

M.8 WYKONYWANIE PRAC WIERTNICZYCH



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- rodzajów i typów urządzeń wiertniczych
- korzystania z dokumentacji wiertniczej
- rodzajów maszyn wiertniczych, ich przeznaczenia, konstrukcji oraz wytrzymałości
- rodzajów i parametrów płuczek wiertniczych
- obsługi przyrządów kontrolno-pomiarowych
- rozróżniania etapów prac wiertniczych
- stosowanych procedur prac wiertniczych
- zagrożeń wiertniczych

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- posługiwania się przyrządami pomiarowymi
- dobierania elementów zestawu wiertniczego
- oceny technicznej maszyn i urządzeń
- montażu i demontażu urządzeń wiertniczych
- konserwacji maszyn urządzeń wiertniczych
- posługiwania się planami geologiczno-technicznymi
- przestrzegania zasad bezpieczeństwa i nadzoru prac
- sporządzania i regulowania płuczek wiertniczych



WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 8 godzin dziennie
- strój roboczy/służbowy: wymagany - strój ochronny, kask
- środowisko pracy: praca z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu, współpraca z ludźmi
- charakter pracy: praca fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: wewnątrz pomieszczeń, pod ziemią
- czynniki szkodliwe: hałas, zapylenie
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: płuczka wiertnicza, lina wiertnicza, wiertła, świder

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

firmy wykonujące prace geologiczne, kopalnie, firmy wydobywcze, firmy zajmujące się serwisem maszyn i urządzeń wiertniczych, firmy wykonujące odwierty eksploatacyjne



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

DODATKOWE PRZYDATNE UMIEJĘTNOŚCI:

- posiadanie prawa jazdy
- znajomość nowoczesnych technologii
- umiejętności organizacyjne
- zainteresowanie techniczne i mechaniczne

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- ogólnie dobry stan zdrowia
- wysoka sprawność fizyczna
- siła fizyczna

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- upośledzenie umiarkowane i lekkie
- zaburzenia dużego stopnia kończyn dolnych
zaburzenia średniego i dużego stopnia kończyn górnych
- zaburzenia dużego stopnia układu fizjologicznego
- klaustrofobia
- zaburzenia psychiczne



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA



Kwalifikację M.8 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:
Mechanika, Górnictwo, Przemysł wydobywczy, Materiałoznawstwo, Technologie energetyki odnawialnej