

M.9 EKSPLOATACJA OTWOROWA ZŁÓŻ



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- korzystania z map górniczych
- metod i technik wydobywania złóż
- budowy i eksploatacji maszyn i urządzeń górniczych
- zasad konserwacji maszyn górniczych
- schematów technologicznych wydobywania ropy naftowej i gazu ziemnego
- zasad transportu złóż wydobywanych metodą otworową
- zasad bezpieczeństwa i higieny pracy

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- wykonywania odwiertów próbných
- użytkowania maszyn i urządzeń górniczych
- wykonywania pomiarów odwiertów
- transportu złóż i prac logistycznych związanych z ich przekazywaniem
- obsługi głowic odwiertów kopalnianych
- odczytywania danych z urządzeń pomiarowych
- korzystania ze zbiorników magazynowych oraz kontrolowania ich jakości i szczelności



WARUNKI PRACY

- czas pracy: 6 godzin dziennie, w systemie zmianowym
- strój roboczy/służbowy: wymagany - kask i strój ochronny
- środowisko pracy: praca z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu, współpraca z ludźmi
- charakter pracy: praca fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: wewnątrz pomieszczeń, pod ziemią
- czynniki szkodliwe: duże zapylenie, niebezpieczeństwo wybuchu
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: wiertnice, pompy, mierniki ciśnienia

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

firmy zajmujące się serwisowaniem sprzętu niezbędnego do wydobywania oraz transportu, kopalnie, firmy sprawujące nadzór nad kopalniami, firmy zajmujące się transportem urobku kopalnianego i złóż kopalnianych, rafinerie



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 i mechaniczne
- gotowość do pracy w trudnych warunkach
- umiejętność pracy pod presją czasu
- wytrzymałość

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- siła fizyczna
- ogólnie dobry stan zdrowia

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

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



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA



Kwalifikację M.9 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (620 h)

PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:
Górnictwo i Geologia, Gazownictwo, Górnictwo, Transport, Logistyka, Inżynieria środowiska, Ekologia