

M.10 EKSPLOATACJA ZŁÓŻ METODĄ ODKRYWKOWĄ



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- rodzajów wykonywanych prac górniczych
- sposobów rozpoznawania terenów występowania złóż
- wykonywania planów urobisk i miejsc wykonywania odkrywek
- rodzajów transportu górniczego
- użytkowania maszyn i urządzeń górniczych
- rekultywacji terenów po zakończeniu wydobywania złóż

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- wydobywania złóż metodą odkrywkową
- sporządzania planów prac czy schematów wyrobisk
- zagospodarowania terenu po zakończeniu wydobywania
- obsługi maszyn górniczych i transportowych
- rozpoznawania zagrożeń występujących w kopalniach i szybkiego reagowania
- przestrzegania tajemnicy zawodowej i zasad bezpieczeństwa
- stosowania sprzętu oraz środków ochrony indywidualnej i zbiorowej



WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 6 godzin dziennie, w systemie zmianowym
- strój roboczy/służbowy: wymagany - kask, strój ochronny
- środowisko pracy: obsługa specjalistycznego sprzętu, współpraca w zespole
- charakter pracy: praca fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: wewnątrz pomieszczeń, pod ziemią
- czynniki szkodliwe: duże zapylenie, niebezpieczeństwo wybuchu
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: wiertnice, kilofy, maszyny borujące

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

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



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:

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

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- siła fizyczna
- ogólnie dobry stan zdrowia

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- zaburzenia funkcjonowania kończyn dolnych i górnych
- upośledzenie umiarkowane i lekkie
- zaburzenia funkcjonowania układu fizjologicznego
- zaburzenia nerwicowe
- klaustrofobia



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA



Kwalifikację M.10 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:
Logistyka, Inżynieria środowiska, Górnictwo i Geologia, Gazownictwo, Górnictwo, Transport, Ekologia, Materiałoznawstwo, Technologia produkcji