

M.39 ORGANIZACJA I PROWADZENIE EKSPLOATACJI ZŁÓŻ PODZIEMNYCH



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- rodzajów złóż podziemnych
- sposobów wydobywania złóż
- rodzajów maszyn i urządzeń, ich obsługi i sposobów konserwacji
- zasad opracowywania harmonogramów prac górniczych
- zasad kontroli prac górniczych oraz prac wydobywczych
- oceny jakości wyrobisk, bezpieczeństwa pracy górników

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- diagnozy rodzajów złóż podziemnych
- oceny stanu technicznego maszyn i urządzeń
- sporządzania harmonogramu prac górniczych
- sprawdzania jakości i bezpieczeństwa pracy górników
- organizowania robót wydobywczych
- doboru odpowiedniego sprzętu górniczego
- opracowywania technologii i wykorzystywania ich podczas prac wydobywczych
- przestrzegania zasad pracy pod ziemią



WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 8 godzin dziennie, praca w systemie zmianowym
- strój roboczy/służbowy: wymagany - ubranie ochronne, kask
- środowisko pracy: współpraca z ludźmi, obsługa specjalistycznego sprzętu
- charakter pracy: praca fizyczna i umysłowa
- miejsce wykonywania pracy: wewnątrz pomieszczeń (administracja), pod ziemią (przy wydobywaniu)
- czynniki szkodliwe: zagrożenie wybuchem metanu
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: wiertnice, kilof, wózki transportowe

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

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



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
- wyobraźnia przestrzenna
- wysokie poczucie odpowiedzialności

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- siła fizyczna
- ogólnie dobry stan zdrowia

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

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



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA

Gimnazjum

Technikum - 4 lata
Egzaminy potwierdzające kwalifikacje M.11, M.39

Technik
górnictwa podziemnego

Kwalifikację M.39 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (250 h)

PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:
Górnictwo, Transport, Logistyka, Górnictwo i geologia, Zarządzanie, Geofizyka, Energetyka, Inżynieria geologiczna, Technologie energetyki odnawialnej