

M.11 EKSPLOATACJA ZŁÓŻ PODZIEMNYCH



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- czytania map górniczych
- obsługi maszyn wykorzystywanych w kopalnictwie
- rozróżniania profili geologicznych
- metod eksploatacji złóż
- zasad rozprowadzania powietrza w korytarzach kopalnianych
- urządzeń zabezpieczających wyrobiska
- zagrożeń wynikających z prac prowadzonych w wyrobiskach

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- posługiwania się sprzętem do przygotowywania oraz likwidowania wyrobisk górniczych
- wykonywania robót zabezpieczających korytarze górnicze
- wykonywania robót związanych z wydobywaniem złóż
- obsługi maszyn do transportu materiału
- obsługi urządzeń wentylacyjnych
- montowania urządzeń monitorujących zagrożenia naturalne
- wykonywania pomiarów górniczych

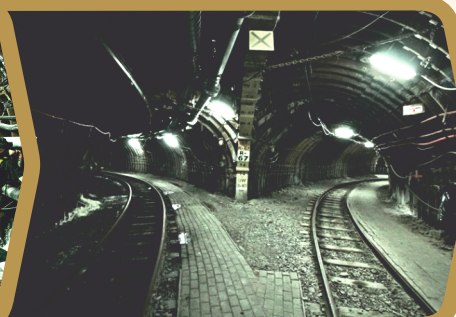
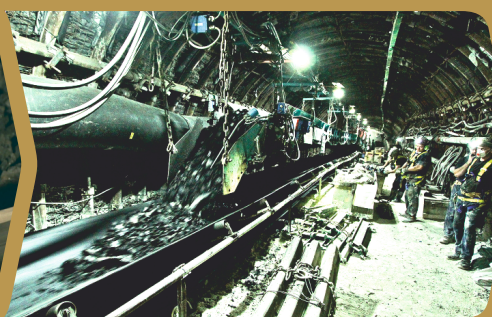


WARUNKI PRACY

- czas pracy: 6 godzin dziennie
- strój roboczy/służbowy: wymagany - kask i strój ochronny
- środowisko pracy: praca w zespole z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu
- charakter pracy: praca fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: wewnątrz pomieszczeń, pod ziemią
- czynniki szkodliwe: duże zapylenie, niebezpieczeństwo wybuchu
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: kilofy, wiertnice, wózki transportowe

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

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



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
- wytrzymałość
- gotowość do pracy w trudnych warunkach
- umiejętność szybkiego przystosowania się do zmieniających się warunków pracy

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- siła fizyczna
- ogólnie dobry stan zdrowia

PRZECIWSKAZANIA ZDROWOTNE:

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



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA



Kwalifikację M.11 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, Inżynieria wydobywcza, Transport, Logistyka, Górnictwo i Geologia, Zarządzanie, Inżynieria górnicza, Mechanika