

SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH

Zawód: technik górnictwa podziemnego

Okres nauki: 2 lata

Numer programu nauczania: 311[15]/MEN/2009.02.03

Podbudowa programowa: szkoła dająca wykształcenie średnie

Zadania i czynności

Technik górnictwa podziemnego organizuje i czuwa nad prawidłowym przebiegiem procesu wydobywania węgla w kopalni. Organizując swą pracę technik górnik musi dbać o to, aby wszyscy pracownicy, których nadzoruje zostali odpowiednio wyposażeni w konieczne materiały i urządzenia. Robiąc cykliczne obchody poszczególnych stanowisk pracy, kontroluje, czy system zabezpieczeń działa tak jak powinien. Od koniec dnia technik składa ustny raport przełożonym i dokonuje wpisu, do tzw. księgi raportów. Uczestniczy w odprawach z udziałem dozoru średniego i wyższego. Praca wiąże się z odpowiedzialnością za bezpieczeństwo i zdrowie ludzi. Technicy górnicy mogą także wykonywać prace na powierzchni kopalni. Są to prace w biurach konstrukcyjnych i technologicznych. Mogą być planistami, którzy na bieżąco uzupełniają mapy i plany kopalniane.

Środowisko pracy

Praca technika górnika może odbywać się pod ziemią w kopalniach głębinowych, na powierzchni w kopalniach odkrywkowych lub różnego rodzaju biurach konstrukcyjnych i technologicznych.

Zdolności i umiejętności :

Umiejętność pracy w zespole, zdolności kierownicze, umiejętność podejmowania szybkich i trafnych decyzji, zdolność koncentracji uwagi w trudnych warunkach, zdolności rachunkowe (sporządzanie miesięcznych odbiorów wykonywanych robót).

Predyspozycje psychofizyczne:

- podzielność uwagi, spostrzegawczość, wytrwałość
- samokontrola,
- samodzielność, dokładność,
- rozumowanie logiczne, odpowiedzialność,
- bardzo dobra kondycja fizyczna,
- koordynacja wzrokowo-słuchowa, ostrość wzroku (widzenie o zmroku),
- zdolności interpersonalne,
- wyobraźnia przestrzenna,
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek

Informacje z rynku pracy

Technik górnik znajduje zatrudnienie głównie w przemyśle wydobywczym. W ostatnich latach wzrasta zatrudnienie w tym sektorze gospodarki. Górnicy znajdują także pracę poza granicami kraju, szczególnie w Czechach i Słowacji.

Lp.	Przedmioty nauczania	SEMESTR			
		I	II	III	IV
1	Konstrukcje i technologie mechaniczne	X	X	---	---
2	Elektrotechnika i automatyka	---	X	X	---
3	Pracownia techniczna	---	---	---	X
4	Eksploatacja złóż	X	X	X	X
5	Przepisy prawa i bhp w górnictwie	---	---	X	X
6	Maszyny i urządzenia górnicze	X	X	---	---
7	Miernictwo górnicze	X	---	---	---
8	Zajęcia praktyczne	---	X	X	X
9	Zajęcia specjalizacyjne	---	---	X	X
Praktyka zawodowa: 4 tygodnie w semestrze II, III lub IV					

X – przedmiot obowiązuje w danym semestrze