

**Wydział Wieczorowy**

**Zawód; numer zawodu:** technik górnictwa podziemnego **311[15]**  
**Szkoła:** **TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE nr 7 dla Dorosłych**  
**Okres nauki:** **3 lata**  
**Podbudowa programowa:** **zasadnicza szkoła zawodowa**  
**Numer programu nauczania:** **311[15]/MEN/2009.02.03**

**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	Przedmiot	Tygodniowy wymiar godzin		
		1	2	3
1	Język polski	X	X	X
2	Język niemiecki	X	X	X
3	Historia	X	X	-
4	WOS	-	-	X
5	Matematyka	X	X	X
6	Fizyka i astronomia	-	X	X
7	Chemia	X	X	-
8	Biologia	X	X	-
9	Geografia	X	X	X
10	Podstawy przedsiębiorczości	-	-	X
11	Technologia informacyjna	X	-	-
12	Konstrukcje i technologie mechaniczne	X	X	-
13	Elektrotechnika i automatyka	X	X	X
14	Pracownia techniczna	-	-	X
15	Eksploatacja złóż	X	X	-
16	Przepisy prawa i bhp w górnictwie	-	-	X
17	Maszyny i urządzenia górnicze	X	X	-
18	Miernictwo górnicze	X	-	-
19	Zajęcia praktyczne	-	X	X
20	Zajęcia specjalizacyjne	-	X	X

**Praktyka zawodowa:** 4 tygodnie w klasie II

**X** –przedmiot obowiązujący w danej klasie