

Nazwa: Technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny

Kod: 311709

Synteza: Organizuje, sprawuje nadzór i prowadzi eksploatację podziemnych kopalin takich jak: rudy miedzi, żelaza, srebra, złota oraz soli i innych surowców chemicznych i skalnych; aktualizuje mapy górnicze i geologiczne; prowadzi roboty strzałowe i wiertnicze oraz kieruje transportem dołowym urobku oraz materiałów; ocenia i zwalcza stany zagrożeń: gazowego, pyłowego, pożarowego, wodnego oraz tąpnięć; sporządza kosztorysy i dokumentację wykonanych prac wydobywczych.

Zadania zawodowe:

- przygotowanie dokumentacji techniczno-ruchowej w zakładach eksploatacyjnych górnictwa rud oraz górnictwa solnego;
- organizowanie prac eksploatacyjnych złóż podziemnych zespołom pracowników oraz zaopatrywanie w niezbędny sprzęt i materiały;
- organizowanie i prowadzenie robót strzałowych i wiertniczych;
- sprawowanie nadzoru nad prawidłową eksploatacją narzędzi, maszyn i urządzeń górniczych do drążenia wyrobisk, transportu urobku i przeróbki kopalin;
- kierowanie transportem dołowym urobku oraz materiałów;
- wykonywanie prac związanych z likwidacją podziemnych wyrobisk górniczych w zakładach górnictwa rudnego oraz solnego;
- uzupełnianie i wymiana obudowy w wyrobiskach kopalnianych w celu ich zabezpieczenia;
- ustalanie i regulacja parametrów procesu wydobywczego z wykorzystaniem aparatury pomiarowej i komputerowych systemów kontroli i sterowania;
- ocenianie i zwalczanie stanu zagrożeń: gazowego, pyłowego, pożarowego, wodnego oraz tąpnięć;
- prowadzenie akcji ratowniczych ludzi;
- posługiwanie się urządzeniami do sygnalizacji i łączności

oraz urządzeniami wentylacyjnymi i do wykrywania zagrożeń;

- sporządzanie kosztorysów planowanych prac oraz dokumentacji z wykonanych zadań;
- rozwijanie własnych kompetencji zawodowych oraz aktualizacja wiedzy z zakresu nowych maszyn i urządzeń przerobczych;
- przestrzeganie zasad etyki zawodowej, ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- aktualizacja map górniczych oraz geologicznych;
- po uzyskaniu uprawnień może być operatorem samojedznych maszyn: ładowarek łyżkowych, maszyn do robót strzałowych, maszyn do obrywki, maszyn z ruchomymi platformami.