

RAMOWY PROGRAM**KURS MASZYNISTY (OPERATORA) WIERTNICZY W RUCHU ODKRYWKOWEGO ZAKŁADU
GÓRNICZEGO**

Lp.	TEMAT ZAJĘĆ	Wymiar czasu	
		teoria [godz.]	praktyka [rbdn.]
1.	Technika wierceń.	2	-
2.	Montaż i demontaż urządzeń wiertniczych.	2	-
3.	Obsługa i konserwacja urządzeń wiertniczych.	2	-
4.	Dobór sprzętu do wykonywanych prac wiertniczych.	2	-
5.	Monitorowanie działania urządzeń kontrolno-pomiarowych.	1	-
6.	Metody odprowadzania zwiercin: płuczka, przedmuch zwiercin.	1	-
7.	Rozpoznawanie zagrożeń, likwidowanie awarii wiertniczych, zasady bezpieczeństwa, ochrona przeciwpożarowa, ochrona środowiska.	5	-
8.	Egzamin sprawdzający.	1	-
9.	Zajęcia praktyczne.	-	2
RAZEM:		16	2

RAMOWY PROGRAM

KURS OPERATORA MASZYN DO TRANSPORTU TECHNOLOGICZNEGO W RUCHU ODKRYWKOWEGO ZAKŁADU GÓRNICZEGO

Lp.	TEMAT ZAJĘĆ	Wymiar czasu	
		teoria [godz.]	praktyka [rbdn.]
1.	Budowa pojazdów transportu technologicznego, użytkowanie i eksploatacja, rodzaje stosowanych rozwiązań i napędów.	1	-
2.	Technologia prowadzenia prac transportowych, w tym załadunek i rozładunek.	2	-
3.	Wymogi obowiązujących przepisów w ruchu odkrywkowego zakładu górniczego.	2	-
4.	Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze.	1	-
5.	Rozpoznawanie zagrożeń, likwidowanie awarii, ochrona przeciwpożarowa, ochrona środowiska.	1	-
6.	Egzamin sprawdzający.	1	-
7.	Zajęcia praktyczne.	-	1
RAZEM:		8	1

RAMOWY PROGRAM

KURS OPERATORA URZĄDZEŃ KRUSZĄCYCH, ZESTAWÓW KRUSZĄCO-SORTUJĄCYCH W RUCHU ODKRYWKOWEGO ZAKŁADU GÓRNICZEGO

Lp.	TEMAT ZAJĘĆ	Wymiar czasu	
		teoria [godz.]	praktyka [rbdn.]
1.	Technologia produkcji kruszyw, rodzaje kruszyw.	1	-
2.	Stacjonarne i niestacjonarne zestawy krusząco-przesiewające. Zestawy mobilne rozdrabniające, sortujące.	1	-
3.	Typy i rodzaje kruszarek oraz ich zastosowanie.	1	-
4.	Transport przenośnikami, zestawy mobilne.	1	-
5.	Elementy konstrukcyjne przesiewaczy i ich rodzaje.	1	-
6.	Obsługa elementów instalacji elektrycznej, hydraulicznej, rodzaje zasilania, przemieszczanie zestawów mobilnych.	0,5	-
7.	Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze.	0,5	-
8.	Rozpoznawanie zagrożeń, likwidowanie awarii, zasady bezpieczeństwa, ochrona przeciwpożarowa, ochrona środowiska.	1	-
9.	Egzamin sprawdzający.	1	-
10.	Zajęcia praktyczne.	-	2
RAZEM:		8	2

RAMOWY PROGRAM

UZUPEŁNIAJĄCY KURS SPECJALISTYCZNY TECHNIKI STRZAŁOWEJ W ZAKRESIE METOD STRZELANIA W RUCHU ODKRYWKOWEGO ZAKŁADU GÓRNICZEGO

Lp.	TEMAT ZAJĘĆ	Wymiar czasu	
		teoria [godz.]	praktyka [rbdn.]
1.	Aktualizacja wiadomości z zakresu środków strzałowych i sprzętu strzałowego.	2	-
2.	Technika strzałowa.	2	-
3.	Ewidencjonowanie środków i sprzętu strzałowego.	2	-
4.	Prowadzenie robót strzałowych w ruchu zakładu górniczego.	1	-
5.	Przepisy BHP dotyczące wykonywania robót strzałowych.	3	-
6.	Zagrożenia przy przechowywaniu i stosowaniu środków i sprzętu strzałowego.	3	-
7.	Profilaktyka w zakresie przeciwdziałania wypadkowości przy wykonywaniu robót strzałowych.	2	-
8.	Egzamin sprawdzający.	1	-
RAZEM:		16	-

RAMOWY PROGRAM

UZUPEŁNIAJĄCY KURS SPECJALISTYCZNY WYDAWCY ŚRODKÓW STRZAŁOWYCH W RUCHU ODKRYWKOWEGO ZAKŁADU GÓRNICZEGO

Lp.	TEMAT ZAJĘĆ	Wymiar czasu	
		teoria [godz.]	praktyka [rbdn]
1.	Aktualizacja wiadomości z zakresu środków strzałowych i sprzętu strzałowego.	0,5	-
2.	Technika strzałowa.	1	-
3.	Ewidencjonowanie i składowanie środków i sprzętu strzałowego.	2	-
4.	Prowadzenie robót strzałowych w ruchu zakładu górniczego.	0,5	-
5.	Zagrożenia przy stosowaniu środków i sprzętu strzałowego, w tym BHP przy środkach strzałowych i sprzęcie strzałowym.	2	-
6.	Profilaktyka w zakresie przeciwdziałania wypadkowości przy wykonywaniu robót strzałowych.	1	-
7.	Egzamin sprawdzający.	1	-
RAZEM:		8	-