

Przykładowe pytania/zagadnienia egzaminacyjne dla kandydatów ubiegających się o stwierdzenie kwalifikacji w charakterze osoby dozoru ruchu w specjalności elektrycznej - maszyn i urządzeń dołowych w podziemnych zakładach górniczych

1. Akty prawne obowiązujące w ruchu zakładu górniczego.
2. Znajomość mapy górniczej - umiejętność czytania mapy górniczej.
3. Zagrożenia naturalne występujące w wyrobiskach dołowych i ich klasyfikacja.
4. Plany ruchu zakładu górniczego. Tryb dokonywania zmian.
5. Obiekty podstawowe i budowlane zakładu górniczego.
6. Zasady oddawania do ruchu podstawowych obiektów, maszyn i urządzeń zakładów górniczych.
7. Kto i na jakiej podstawie wydaje odstępstwa od przepisów?
8. Zabezpieczenie ścian i drażonych wyrobisk chodnikowych urządzeniami metanometrii automatycznej.
9. Obowiązki dopuszczającego w czasie przygotowania miejsca pracy.
10. Obowiązki nadzorującego i koordynującego w czasie wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych na polecenie pisemne.
11. Zasady zabudowy stacji transformatorowych.
12. Zasady wykonywania prac związanych z utrzymaniem trakcji elektrycznej na drogach przewozu lokomotywowego.
13. Zatrudnianie podmiotów usługowych w ruchu zakładu górniczego. Zasady eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej przez podmioty wykonujące prace w ruchu zakładu górniczego.
14. Zasady oddawania do ruchu maszyn, urządzeń i instalacji w obiektach podstawowych.
15. Zasady doboru maszyn, urządzeń, materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do stosowania w zakładzie górniczym.
16. Organizacja prac przy urządzeniach elektroenergetycznych. Organizacja prac wykonywanych przez podmioty wykonujące prace w ruchu zakładu górniczego posiadające własne służby ruchu elektrycznego.
17. Ochrona przeciwporażeniowa. Zabezpieczenia elektroenergetyczne przed skutkami zwarć doziemnych w urządzeniach elektroenergetycznych. System uziemiających przewodów ochronnych.
18. Zasady wykonywania pomiarów i prób napięciowych kabli i przewodów, lokalizacja uszkodzeń kabli i przewodów.
19. Wykonywanie badań oraz pomiarów wielkości elektrycznych i nieelektrycznych.

20. Podział pomieszczeń ze względu na niebezpieczeństwo wybuchu metanu.
21. Definicja pożaru w wyrobiskach górniczych. Zasady aktywnego gaszenia pożaru urządzeń elektrycznych.
22. Zasady eksploatacji urządzeń budowy przeciwwybuchowej.
23. Zabezpieczenie ścian i drażonych wyrobisk chodnikowych urządzeniami metanometrii automatycznej. Metanomierze współpracujące z kombajnami chodnikowymi.
24. Zasady eksploatacji urządzeń elektrycznych zabudowanych w strefie szczególnego zagrożenia tapaniami.
25. Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych wykonywane na polecenie pisemne lub polecenie ustne.
26. Zasady prowadzenia i eksploatacji kabli elektroenergetycznych.
27. System uziemiających przewodów ochronnych.
28. Obowiązki osoby dozoru w przypadku zaistnienia wypadku, awarii lub innego niebezpiecznego zdarzenia – procedura postępowania.
29. Jakie czynniki szkodliwe i uciążliwe dla zdrowia, występują w zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny?
30. Jakie środki zabezpieczające pracowników przed działaniem czynników szkodliwych lub uciążliwych dla zdrowia stosuje się w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny?
31. Jakie czynności powinna podjąć osoba znajdująca się w pobliżu pracownika który uległ wypadkowi przy pracy lub zachorował?
32. Czym różnią się między sobą półmaski przeciwpyłowe klas P-1, P-2 lub P-3?
33. Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych;
 - a) organizacja prac przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych,
 - b) przygotowanie miejsca pracy,
 - c) prace w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego.