

**Przykładowe pytania dla osób ubiegających się o stwierdzenie
kwalifikacji w charakterze osoby dozoru ruchu w specjalności
elektrycznej w odkrywkowych zakładach górniczych**

1. Jakiek przepisy mają zastosowanie w ruchu odkrywkowego zakładu górnicego?
2. Omówić zasady sporządzania i zatwierdzania planu ruchu odkrywkowego zakładu górnicego. Podać tryb postępowania w razie zmiany planu ruchu odkrywkowego zakładu górnicego.
3. Podać podstawowe definicje zawarte w ustawie Prawo geologiczne i górnice?
4. Wymienić obowiązki osoby dozoru ruchu w odkrywkowym zakładzie górniceym.
5. Wymienić zasady powierzania wykonywania prac w ruchu zakładu górnicego podmiotom obcym
6. Podać warunki dopuszczenia pracownika do pracy.
7. Jak należy organizować prace wykonywane w warunkach szczególnego zagrożenia?
8. Jakiek przepisy obowiązują w zakresie bezpiecznego wykonywania prac przy urządzeniach i instalacjach energetycznych?
9. Jakiek obowiązki ciążą na osobach wyznaczonych w ramach organizacji prac przy urządzeniach i instalacjach energetycznych?
10. Na czym polegają okresowe kontrole maszyn, urządzeń, instalacji technicznych.
11. Jakiek kwalifikacje wymagane są od osób zatrudnionych przy eksploatacji maszyn i urządzeń?
12. Jakiek obowiązują zasady udzielania zezwolenia na oddanie do ruchu maszyn, urządzeń i obiektów?
13. Co to jest specjalistyczne zabezpieczenie przeciwpożarowe.
14. Jakiek zagrożenia naturalne i techniczne występują w odkrywkowych zakładach górnicezych?
15. Na czym polega ocena ryzyka zawodowego.
16. Na czym polega organizacja akcji ratowniczej w zakładzie górniceym.
17. Podać zasady stosowania w zakładach górnicezych wyrobów.
18. Podać tryb opracowywania i zasady obowiązywania instrukcji bezpiecznego wykonywania pracy dla stanowisk i miejsc pracy.
19. Podać zasady i tryb prowadzenia postępowania powypadkowego.
20. Wymienić obowiązki osoby dozoru ruchu przed dopuszczeniem operatora do obsługi maszyny.

21. W jakim dokumencie i przez kogo zatwierdzonym winny być określone zasady użytkowania i utrzymania pojazdów oraz dróg wewnątrzzakładowych?
22. Omówić zagadnienia dotyczące bezpiecznej eksploatacji przenośników taśmowych.
23. Jaką dokumentację winna posiadać maszyna, aby mogła być dopuszczona do ruchu w odkrywkowym zakładzie górniczym?
24. Czy w okresie planowanych przerw w pracy maszyny zakładu górniczego podlegają kontroli?
25. Co rozumiemy pod pojęciem „pas bezpieczeństwa”, kto jest odpowiedzialny za jego określenie?
26. Omówić podstawowe ustalenia kierownika ruchu zakładu górniczego mające wpływ na bezpieczną eksploatację maszyn i urządzeń zakładu górniczego.
27. W oparciu o stosowne rozporządzenie dot. warunków technicznych eksploatacji pojazdów szynowych, omówić warunki dopuszczenia pojazdu szynowego do ruchu.
28. Zasady i kryteria eksploatacji pojazdów technologicznych w ruchu zakładu górniczego, stanowiących własność podmiotu „obcego”.
29. Omówić wymagane wyposażenie maszyn z napędem własnym, które po uruchomieniu mogą spowodować zagrożenie dla bezpieczeństwa lub zdrowia pracowników.
30. Jakie dane winna zawierać deklaracja WE w związku z zapisami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki, dot. zasadniczych wymagań dla maszyn i elementów bezpieczeństwa.
31. Jakie zagrożenia elektryczne występują w odkrywkowych zakładach górniczych?
32. W jakim dokumencie zakładu górniczego powinien znajdować się opis postępowania związanego z bezpieczeństwem pracowników zatrudnionych w ruchu zakładu górniczego dotyczący identyfikacji i monitorowania zagrożeń elektrycznych.
33. Kto informuje podległych pracowników o przepisach i zasadach bezpiecznego wykonywania pracy oraz organizuje i prowadzi prace w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników, ruchu zakładu górniczego i środowiska ?
34. Jakim wymaganiom odpowiadają: instalowanie, eksploatacja oraz kontrola maszyn urządzeń i instalacji elektrycznych.
35. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - ochrona przeciwporażeniowa w instalacjach elektrycznych niskiego napięcia?
36. Jakie przepisy regulują sprawy bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych?

37. Środki bezpieczeństwa: ochrona przed dotykiem bezpośrednim, środki ochrony w przypadku dotyku pośredniego, środki ochrony ludzi pracujących przy instalacjach elektrycznych, ochrona przed zagrożeniem łukiem elektrycznym, ochrona przed bezpośrednim uderzeniem pioruna, ochrona przeciwpożarowa w instalacjach elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1kV?
38. Co powinno posiadać każde urządzenie i instalacja elektryczna przed dopuszczeniem do eksploatacji ?
39. W jakich odrębnych przepisach określone są wymagania odnoszące się do urządzeń i instalacji elektrycznych?
40. Które urządzenia elektryczne zakładu górniczego podlegają wymaganiom zasadniczym wynikającym z systemu oceny zgodności?
41. Jakie są wymagania Polskich Norm odnośnie uziemień i przewodów ochronnych?
42. Które zakłady górnicze wyposaża się w dwa niezależne zasilania w energię elektryczną, jakie wymagania powinny spełniać oraz kto podejmuje decyzję o wyposażeniu w jedno zasilanie i kogo o tym się powiadamia?
43. Co należy umieścić w każdej stałej stacji elektroenergetycznej?
44. Co należy stosować w przypadku automatycznego lub zdalnego sterowania procesem produkcyjnym?
45. Czy dopuszczalne jest przemieszczanie przewodów oponowych, szaf łączeniowych i sprzęgieł pod napięciem.
46. Które urządzenia elektryczne zaliczane są do podstawowych obiektów zakładu górniczego.
47. Które maszyny urządzenia i instalacje elektryczne oddawane są do ruchu na podstawie pisemnego zezwolenia kierownika ruchu zakładu górniczego?
48. Przed czym urządzenia elektroenergetyczne zabezpiecza się?
49. Jak układa się i oznakowuje kable i przewody oponowe?
50. Kto ustala specjalne wymagania dotycząca linii napowietrznych znajdujących się na terenie zakładu górniczego?
51. Jakie wymagania stawiane są przenośnikom taśmowym i ich członom konstrukcyjnym, na których zainstalowane są urządzenia lub przewody elektroenergetyczne?
52. Jakie środki zabezpieczające pracowników przed działaniem czynników szkodliwych lub uciążliwych dla zdrowia stosuje się w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny?