

## Zestaw pytań na egzamin dyplomowy dla kierunku inżynieria bezpieczeństwa

### Specjalność: „inżynieria bezpieczeństwa i higieny pracy”

1. Na czym polega różnica pomiędzy obiektem budowlanym a budynkiem?
2. Przedstaw zasady zaliczania obiektów lub stref pożarowych do kategorii ZL zagrożenia ludzi.
3. W jaki sposób ustala się klasy odporności ogniowej elementów konstrukcyjnych budynków zaliczonych do kategorii ZL.
4. W jaki sposób ustala się klasy odporności ogniowej elementów konstrukcyjnych budynków zaliczonych do kategorii PM.
5. Co oznacza euroklasa wyrobu w aspekcie klasyfikacji reakcji na ogień.
6. Przedstaw klasyfikację ropy naftowej i produktów naftowych w zależności od temperatury zapłonu.
7. Co to jest tabela wykluczeń i jakie jest znaczenie?
8. Przedstaw klasyfikację stref zaliczonych do zagrożonych wybuchem.
9. Wymień rodzaje czynników niebezpiecznych występujących na stanowiskach pracy.
10. Podaj definicję ryzyka zdrowotnego na stanowisku pracy.
11. Od czego zależą wartości MDE dla promieniowania optycznego nielaserowego.
12. Jakie parametry mają wpływ na mikroklimat w środowisku pracy?
13. Jakie warunki i parametry określają mikroklimat zimny?
14. Jakie warunki i parametry określają mikroklimat gorący?
15. Podaj przykłady źródeł drgań oddziałujących na organizm człowieka przez kończyny górne.
16. Od jakich parametrów zależy szkodliwość lub uciążliwość hałasu?
17. Wymień najważniejsze obowiązki pracodawcy w zakresie BHP
18. Wymień najważniejsze obowiązki pracownika w zakresie BHP
19. Wymień zadania służby BHP w świetle prawa
20. Co powinna zawierać instrukcja obsługi maszyny?