

Zagadnienia na egzamin dyplomowy IBP

Zagadnienia ogólne

WTMiWT

1. Środki ochrony indywidualnej i zasady doboru
2. Wymagania i dobór odzieży ochronnej i roboczej
3. Niezawodność człowieka w systemie człowiek – technika
4. Czynniki decydujące o bezpieczeństwie pożarowym budynku (WTMiWT, WIPOS)
5. Bezpieczeństwo pracy operatorów maszyn i urządzeń

WEEiA

6. Systemy ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym w zakładzie pracy
7. Instalacje elektryczne: rodzaje połączeń i zabezpieczenia przed porażeniem
8. Ochrona elektrostatyczna i odgromowa
9. Zagrożenia od pól elektromagnetycznych
10. Zagrożenia w środowisku pracy wynikające z oświetlenia

WOiZ

11. System ochrony pracy w Polsce i role związanych z nim instytucji.
12. Uprawnienia i zadania służby bhp w zakładzie.
13. Ergonomia stanowiska pracy i jej wpływ na bezpieczeństwo.
14. Szkolenia bhp i ich wpływ na profilaktykę wypadkową
15. Fizjologiczny aspekt pracy

WIPOS

16. Zarządzanie ryzykiem w procesie pracy
17. Systemy ochrony przed zagrożeniami chemicznymi i biologicznymi w zakładzie pracy
18. Techniczne i organizacyjne standardy bezpieczeństwa
19. Postępowania powypadkowe (WOiZ, WIPOS*)
20. Koncepcje zarządzania bhp w przedsiębiorstwie (P-N-18001) (WOiZ, WIPOS)

Zagadnienia specjalnościowe WTMiWT

1. Przeciwwypadkowe zabezpieczenia pracy
2. Prace szczególnie niebezpieczne
3. Przeciwwypadkowe zabezpieczenia maszyn
4. Wpływ drgań na zdrowie pracownika
5. Wpływ hałasu na zdrowie pracownika
6. Środki ochrony indywidualnej
7. Transport materiałów niebezpiecznych
8. Ergonomia stanowiska pracy
9. Zastosowanie tekstyliów w BHP
10. Znaczenie wytrzymałości materiałów w BPH