

Pytania na egzamin dyplomowy magisterski na kierunku „**BEZPIECZEŃSTWO I
HIGIENA PRACY**” studia stacjonarne/niestacjonarne II stopnia

Rok akademicki 2021/2022

PYTANIA OGÓLNE

1. Wymień i omów metody oceny funkcjonowania systemu zarządzania bhp.
2. Zdefiniuj pojęcie projektowania ergonomicznego i omów ergonomiczne kryteria decyzyjne.
3. Zdefiniuj pojęcie analizy bezpieczeństwa i przedstaw procedurę takiej analizy z wykorzystaniem wybranej metody lub narzędzia.
4. Opisz zasady projektowania wyrobów z uwzględnieniem aspektów bezpieczeństwa. Podaj przykłady praktyczne.
5. Scharakteryzuj podejście proaktywne w analizie bezpieczeństwa i omów przykładowe metody i narzędzia stosowane w ramach tego podejścia.
6. Omów znaczenie badań ergonomicznych stanowisk pracy. Scharakteryzuj metody Lehmana, OWAS i RULA.
7. Wymień i omów etapy audytu wybranego systemu zarządzania bhp. Przedstaw harmonogram działań audytowych.
8. Zdefiniuj pojęcie obciążenia psychonerveowego i omów sposoby jego optymalizacji.
9. Omów specyfikę audytu systemu zarządzania bhp oraz dokumenty wynikające z czynności audytowania.
10. Zdefiniuj pojęcie bezpieczeństwa ekologicznego procesów produkcyjnych oraz przedstaw procedurę oceny ryzyka środowiskowego.
11. Wymień i opisz rodzaje zabezpieczeń systemów przetwarzania informacji.
12. Omów rodzaje i strukturę kosztów bhp.
13. Wymień i opisz pozatechniczne środki zwalczania zagrożeń. Podaj przykłady ich wykorzystania.
14. Wymień oraz omów dokumenty i zapisy konieczne i niezbędne dla systemu zarządzania bhp.
15. Zdefiniuj pojęcie „kapitał intelektualny” oraz omów jego znaczenie dla przedsiębiorstwa.
16. Wymień i opisz aktywizujące metody prowadzenia szkoleń w zakresie bhp.
17. Omów podstawowe etapy programu aktywnego szkolenia w zakresie bhp.
18. Omów podstawowe rodzaje ekspertyz. Na wybranym przykładzie (wypadku, katastrofy) przedstaw podstawowe dokumenty związane z ekspertyzą.
19. Wymień i scharakteryzuj wskaźniki oraz miary bezpieczeństwa eksploatacji maszyn i urządzeń.
20. Wymień obszary zastosowania narzędzi informatycznych w pracy służby bhp. Omów wybrane przykłady.
21. Scharakteryzuj podejście reaktywne w analizie bezpieczeństwa i omów przykładowe metody i narzędzia stosowane w ramach tego podejścia.



22. Wymień podstawowe modele zarządzania bhp i omów elementy składowe wybranego z nich.
23. Wymień i opisz techniczne środki zwalczania zagrożeń. Podaj przykłady ich wykorzystania.
24. Przedstaw główne koncepcje teoretyczne oraz omów współczesne problemy humanizacji pracy.
25. Zdefiniuj pojęcie „ekspertyza”. Na wybranym przykładzie (wypadku, katastrofy) przedstaw procedurę opracowywania ekspertyzy.
26. Zdefiniuj pojęcie kultury pracy i przedstaw jej społeczne uwarunkowania.
27. Dokonaj charakterystyki systemu zarządzania bhp zgodnego z wybranym standardem.
28. Wymień obszary partycypacji pracowników w zakresie zarządzania bhp. Podaj przykłady.
29. Omów metody składowania, ponownego zagospodarowania i utylizacji odpadów w aspekcie bezpieczeństwa pracy.
30. Wymień przykłady oprogramowania wspomagającego pracę służby bhp. Omów wybrany program i możliwości jego wykorzystania.
31. Scharakteryzuj społeczne koszty wypadków i chorób zawodowych.
32. Zdefiniuj pojęcia „zapobieganie”, „redukcja” i „eliminowanie” zagrożeń oraz podaj przykłady takich działań odnośnie wybranych zagrożeń.
33. Wymień i scharakteryzuj poszczególne etapy procedury wdrażania systemu zarządzania bhp.
34. Zdefiniuj pojęcie zasobów niematerialnych i omów podstawowe rodzaje tych zasobów.
35. Wymień i opisz rodzaje zagrożeń systemów przetwarzania informacji.

