



Wojskowa
Akademia
Techniczna

Wydział
Bezpieczeństwa,
Logistyki i Zarządzania



ZATWIERDZAM

Dziekan Wydziału Bezpieczeństwa,
Logistyki i Zarządzania

.....
płk dr hab. Szymon MITKOW

ak dr hab. Szymon MITKOW, prof. W.

**PYTANIA
DO EGZAMINU DYPLOMOWEGO
na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia
na kierunku „bezpieczeństwo narodowe”
w roku akademickim 2023/2024**

PYTANIA KIERUNKOWE

1. Czym jest bezpieczeństwo polityczne państwa?
2. Jakie są podstawowe komponenty systemu bezpieczeństwa narodowego?
3. Czym jest bezpieczeństwo ekonomiczne państwa?
4. Czym jest bezpieczeństwo narodowe?
5. Czym jest bezpieczeństwo międzynarodowe?
6. Czym jest bezpieczeństwo społeczno-kulturowe?
7. Czym jest bezpieczeństwo ekologiczne?
8. Czym jest bezpieczeństwo informacyjne?
9. W czym przejawia się podmiotowy i przedmiotowy wymiar bezpieczeństwa?
10. Co składa się na architekturę bezpieczeństwa europejskiego?
11. Jaką rolę odgrywa Polska w europejskim systemie bezpieczeństwa?
Odpowiedź uzasadnij.
12. Jaka jest rola mocarstw w utrzymaniu bezpieczeństwa międzynarodowego?
Odpowiedź uzasadnij.
13. Na czym polega koncepcja bezpieczeństwa zbiorowego?
14. Na czym polega koncepcja równowagi sił?
15. Jaką rolę pełnią siły zbrojne w państwie? Wyjaśnij swój wybór.
16. Jakie są cechy charakterystyczne systemu politycznego USA? Omów je.
17. Jakie są cechy charakterystyczne systemu politycznego Francji? Omów je.
18. Jakie są cechy charakterystyczne systemu politycznego Republiki Federalnej Niemiec? Omów je.
19. Jakie są cechy charakterystyczne systemu politycznego Wielkiej Brytanii?
Omów je.
20. Co składa się na demokratyczne państwo prawne?
21. Co składa się na zasoby obronne państwa?
22. Jakie są cele i narzędzia polityki gospodarczo-obronnej? Omów je.
23. Na czym polega współpraca gospodarczo-obronna Polski w ramach NATO?

24. Jaki jest udział Polski w zapobieganiu i zwalczaniu terroryzmu międzynarodowego? Scharakteryzuj go.
25. Jakie wyróżnia się islamskie organizacje terrorystyczne? Scharakteryzuj je.
26. Jakie są cele i zadania polityki bezpieczeństwa Federacji Rosyjskiej? Omów je.
27. Jakie są główne założenia aktualnej „Strategii bezpieczeństwa narodowego RP”? Odpowiedź uzasadnij.
28. Jakie są podstawy prawne i doktrynalne międzynarodowych stosunków wojskowych? Scharakteryzuj je.
29. Jaki jest udział Polski w międzynarodowych stosunkach wojskowych?
30. Jakie są cechy sojuszu wojskowego? Omów je.
31. Jaka jest rola organizacji międzynarodowych, na przykładzie ONZ, w międzynarodowych stosunkach politycznych? Odpowiedź uzasadnij.
32. Jakie są główne wyzwania i zagrożenia dla międzynarodowych stosunków politycznych? Omów je.
33. Jakie są podstawowe akty prawne normujące problematykę bezpieczeństwa państwa? Scharakteryzuj je.
34. Na czym polega Wspólna Polityka Bezpieczeństwa i Obrony?
35. Jakie są gwarancje bezpieczeństwa sojuszników według Koncepcji Strategicznej NATO i jakie rodzaje odstraszania stosuje sojusz? Omów je.
36. Na czym polega współpraca UE z NATO?
37. Jakie są podstawy prawne pobytu wojsk obcych na terytorium RP (SOFA)? Scharakteryzuj je.
38. Czym są stany nadzwyczajne w państwie?
39. Na czym polega nadzór parlamentu nad sektorem bezpieczeństwa państwa?
40. Jakie są kompetencje władzy wykonawczej w zakresie kierowania systemem bezpieczeństwa? Omów je.
41. Jakie są zadania służb specjalnych w systemie bezpieczeństwa narodowego? Scharakteryzuj je.
42. Jak funkcjonuje system bezpieczeństwa narodowego w stanie klęski żywiołowej? Scharakteryzuj go.
43. Jakie są zasady funkcjonowania systemu bezpieczeństwa narodowego w stanie wyjątkowym? Omów je.
44. Jakie są zasady działania systemu bezpieczeństwa narodowego w stanie wojennym? Omów je.
45. Jakie są różnice między negocjacjami pozycyjnymi a negocjacjami partnerskimi? Odpowiedź uzasadnij.
46. Jakie są zagrożenia bezpieczeństwa informacyjnego? Scharakteryzuj je.
47. Jakie są atrybuty jakości informacji? Przedstaw je.
48. Czym jest system zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy?
49. Czym jest system zarządzania ochroną środowiska?
50. Czym jest ryzyko i jakie są jego rodzaje?

Specjalność: ZARZĄDZANIE KRYZYSOWE

1. Czym jest infrastruktura gospodarcza i społeczna?
2. Na czym polega ochrona infrastruktury krytycznej?
3. W jaki sposób identyfikowana jest infrastruktura krytyczna?
4. Czym jest krajowy system cyberbezpieczeństwa?
5. Jakie są rodzaje struktur niezawodnościowych?
6. Na czym polega istota zapewniania bezpieczeństwa fizycznego i osobowego?
7. Czym jest infrastruktura krytyczna?
8. Czym jest europejska infrastruktura krytyczna?
9. Jakie są obowiązki dla operatorów infrastruktury krytycznej wynikające z ustawy o zarządzaniu kryzysowym?
10. Na czym polega ciągłość działania?
11. Na czym polega ciągłość działania państwa?
12. Czym jest system zarządzania ciągłością działania?
13. Czym jest polityka ciągłości działania oraz plan ciągłości działania?
14. Czym jest analiza wpływu na działalność?
15. Na czym polega bezpieczeństwo techniczne i teleinformatyczne?
16. Jakie są przyczyny zakłóceń ciągłości działania?
17. Czym jest ośrodek zapasowy?
18. Jakie są strategie zapewniania ciągłości działania? Omów je.
19. Jaka jest struktura zarządzania kryzysowego na szczeblu gminy? Scharakteryzuj ją.
20. Jaka jest struktura zarządzania kryzysowego na szczeblu powiatu? Scharakteryzuj ją.
21. Jaka jest struktura zarządzania kryzysowego na szczeblu województwa? Scharakteryzuj ją.
22. Jakie zadania planowania cywilnego realizują podmioty zarządzania kryzysowego na szczeblu gminy i powiatu? Omów je.
23. Jakie są różnice dotyczące organizacji i funkcjonowania centrum zarządzania kryzysowego na szczeblu gminy i powiatu? Odpowiedź uzasadnij.
24. Jakie są podstawy prawne zarządzania kryzysowego w Polsce? Przedstaw je.
25. Jakie są podstawy prawne ochrony infrastruktury krytycznej w Polsce? Przedstaw je.
26. Jakie są podstawy prawne dotyczące stanów nadzwyczajnych w Polsce? Przedstaw je.
27. Jakie są zadania wojewody w zakresie usuwania skutków klęsk żywiołowych i katastrof? Scharakteryzuj je.
28. Jakie są zadania starosty w zakresie usuwania skutków klęsk żywiołowych i katastrof? Scharakteryzuj je.
29. Jakie są zadania wójta, burmistrza, prezydenta miasta w zakresie usuwania skutków klęsk żywiołowych i katastrof? Scharakteryzuj je.
30. Na czym polega identyfikacja ryzyka?

31. Na czym polega analiza ryzyka?
32. Na czym polega ewaluacja ryzyka?
33. Na czym polega monitorowanie ryzyka?
34. Czym są mapy ryzyka i mapy zagrożeń?
35. Jaka jest rola mediów w zarządzaniu kryzysowym? Przedstaw ją.
36. Jakie szanse i zagrożenia wynikają z wykorzystania mediów społecznościowych w zarządzaniu kryzysowym?
37. Jakie podmioty, zgodnie z ustawą o zarządzaniu kryzysowym, odpowiadają za informowanie ludności o zagrożeniach?
38. Czym są gry decyzyjne i jak można je wykorzystać w zarządzaniu kryzysowym?
39. Czym jest gra wojenna?
40. Jaka jest rola ćwiczeń w zarządzaniu kryzysowym? Odpowiedź uzasadnij.

Specjalność: BEZPIECZEŃSTWO INFORMACYJNE

1. Jaka jest podstawowa jednostka ilości informacji?
2. W jaki sposób ocenić jakość i wartość informacji?
3. Czym jest system informacyjny?
4. Za pomocą jakich narzędzi badawczych można ocenić wartość systemu informacyjnego?
5. Jaka jest relacja pomiędzy systemem informacyjnym a systemem informatycznym?
6. Jakie są generacje rozwoju systemów informacyjnych i informatycznych?
7. Jakie są naturalne i sztuczne systemy informacyjne?
8. Jakie są atrybuty bezpieczeństwa informacji?
9. Jakie są typy baz danych? Scharakteryzuj je.
10. Jakie systemy służą do zarządzania bazami danych (DBMS)?
11. Jakie są atrybuty informacji?
12. Jaka jest różnica między bazą danych a hurtownią danych?
13. Jakie są zasadnicze schematy hurtowni danych?
14. Na czym polega przetwarzanie informacji z wykorzystaniem wielowymiarowej bazy danych?
15. Jak jest zorganizowany proces zasilania hurtowni danymi?
16. Jakie są wyzwania dotyczące rozwoju baz danych i hurtowni danych?
17. Czym jest strategia informacyjna?
18. Jakie są uwarunkowania strategii informacyjnej w systemach bezpieczeństwa?
19. Jakie są źródła zniekształcenia informacji w procesie komunikacji i metody kompensacji zakłóceń?
20. Na czym polega proces budowy strategii informacyjnej w systemach bezpieczeństwa?
21. Jakie są etapy zarządzania ryzykiem informacyjnym?
22. Na czym polega oszacowanie jakościowe ryzyka dla potrzeb bezpieczeństwa informacyjnego?
23. Na czym polega oszacowanie ilościowe ryzyka dla potrzeb bezpieczeństwa informacyjnego?
24. W jaki sposób konstruuje się macierz ryzyka?
25. Jakie są metody sterowania (postępowania) ryzykiem?

26. Na czym polega audyt bezpieczeństwa teleinformatycznego?
27. Na czym polega dokumentowanie systemu bezpieczeństwa?
28. Jakie są międzynarodowe kryteria oceny bezpieczeństwa informacji w systemach informatycznych?
29. Jakie są generacje rozwoju kryptografii?
30. Jakie są podstawowe metody szyfrowania informacji?
31. Czym różni się szyfrowanie od kodowania?
32. W jaki sposób działa algorytm symetryczny i asymetryczny?
33. Jakie są współczesne kryptosystemy?
34. Jakie są metody i techniki analizy zagrożeń informacyjnych?
35. Jakie są podstawowe normy i standardy z zakresu bezpieczeństwa informacyjnego?
36. Opisz podstawowe typy zapasowych ośrodków przetwarzania danych?
37. Czym są systemy typu SCADA?
38. Jakie są techniki ataków na systemy teleinformatyczne?
39. Jakie są etapy prowadzenia ataków informatycznych?
40. Na czym polega model ISO OSI?