



ZÁRÓVIZSGA FELKÉSZÜLÉSI KÉRDÉSSOR

Kiberbiztonsági MA

2025/2026/2

Kockázatelemzés, kockázatkezelés

1. Mi a kockázat, mi az a kockázatarányos védelem?
2. Mutassa be, mi az elektronikus információs rendszer (EIR)!
3. Mutassa be egy fenyegetésmodellezési módszertant!
4. Ismertesse a Kiberbiztonsági tv. (2024. évi LXIX. tv.) biztonsági osztályait!
5. Milyen kockázatkezelési szabványokat ismer?
6. Milyen kockázatelemzési eljárásokat ismer?
7. Melyek a kockázatértékelés főbb lépései?
8. Mutasson be egy kockázatelemzéshez használható kárértéktáblázatot!
9. Mely védelmi intézkedések csökkentik a fenyegetések által okozott károk nagyságát?
10. Mely védelmi intézkedések csökkentik a fenyegetések bekövetkezési gyakoriságát?
11. Mutassa be az adatvagyonleltár tartalmát és elkészítésének módszerét!
12. Mi a kockázatkezelés célja?
13. Mutassa be a kockázatkezelés főbb lépéseit!
14. Mi az RTO?
15. Mi az RPO?
16. Milyen kockázatkezelési opciókat ismer?
17. Mi a maradványkockázat és mit jelent annak elfogadása?

18. Ismertesse a kockázatmenedzsmentet támogató IT GRC szoftverek jellemzőit!

Hálózatok és rendszerek biztonsága

19. Ismertesse az OSI modell felépítését, az egyes rétegek jellemzőit!
20. Ismertesse a TCP/IP modell felépítését, az egyes rétegek jellemzőit!
21. Ismertesse az IP címek típusait!
22. Mutassa be a statikus és dinamikus címhozzárendelést!
23. Ismertesse a protokollok szerepét a hálózatokban!
24. Ismertesse az alkalmazási protokollokat és szolgáltatásokat!
25. Mutassa be a fizikai és logikai topológiák jellemzőit!
26. Mutassa be a különböző hálózati topológiákat!
27. Ismertesse a hozzáférési réteg felépítését, jellemzőit!
28. Ismertesse az elosztási réteg felépítését, jellemzőit!
29. Ismertesse a kapcsolók feladatait, jellemzőit a hálózaton!
30. Ismertesse a forgalomirányítók feladatait, jellemzőit a hálózaton!
31. Ismertesse a hálózati címfordítás elvét!
32. Ismertesse a virtuális helyi hálózatok jellemzőit!
33. Ismertesse az informatikai biztonságpolitika alapelveit!
34. Ismertesse a tűzfalak típusait, jellemzőit!
35. Ismertesse a DMZ típusait és jellemzőit!
36. Ismertesse a virtuális magánhálózatok jellemzőit!
37. Mutasson be legalább három hálózati biztonsági megoldást!
38. Mutassa be a kockázatok csökkentésére alkalmazható eljárások körét!

