

Témata pro ústní maturitní zkoušku

Předmět: Teoretická zkouška z odborných předmětů II
(Bezpečnost dat, Právo a normy, Operační systémy, Řízení bezpečnosti)

Obor: 63-41-M/01 – Ekonomika a podnikání

ŠVP: Bezpečnost dat

Třída: BP4/BD Školní rok: 2024/2025

1. Ochrana dat
2. Autentizace a řízení přístupu
3. Elektronický a digitální podpis
4. Bezpečná síť
5. Škodlivý software
6. Normy a certifikace
7. Bezpečná firma
8. Bezpečnost operačních systémů
9. Viry, typy, detekce
10. OS Linux, typy, vlastnosti
11. OS Windows, typy, vlastnosti
12. Šifrování dat, typy šifer, autentizace
13. Pojetí rizika a jeho klasifikace
14. Nástroje pro identifikaci rizik
15. Analýza rizik – postup, metody
16. Řízení rizik – metody
17. Identifikace rizik
18. Návrh opatření
19. Legislativa kybernetické bezpečnosti
20. Ochrana osobnosti
21. Ústavní právo
22. Občanské právo
23. Pracovní právo
24. Trestní právo
25. Správní právo