Střední škola a vyšší odborná škola informatiky a financí Brno, příspěvková organizace

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: BD4 Školní rok: 2026/2027

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, typy a vlastnosti
11. Sítové služby
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

V Brně dne 30. září 2026

Ing. Olga Hölzlová v. r.
ředitelka školy