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

Témata pro ústní maturitní zkoušku

Předmět: Teoretická zkouška z odborných předmětů II
(Kybernetická bezpečnost, Informační sítě, Operační systémy, Právo a normy)

Obor: 18-20-M/01 – Informační technologie

ŠVP: Kybernetická bezpečnost

Třída: KB4A, KB4B Školní rok: 2026/2027

1. ISMS
2. Aktiva IT
3. Zranitelnost aktiva
4. Kybernetické hrozby
5. Bezpečnostní opatření
6. BCDR a krizové řízení
7. Pentesty
8. Oborová kybernetická bezpečnost
9. Kybernetická bezpečnost v ICS
10. Adresace v síti
11. Routing
12. Switching
13. Zabezpečení sítě
14. Síťové protokoly
15. OS Windows
16. OS Linux
17. Síťové služby OS
18. Bezpečnost OS, audit
19. Architektura AAA
20. Legislativa KB
21. Pracovní právo
22. Podnikání
23. Občanské právo
24. Trestní právo
25. Správní právo

V Brně dne 30. září 2026

Ing. Olga Hölzlová v. r.
ředitelka školy