



**Termín maturitní zkoušky: jaro 2024, podzim 2024**

**Studijní obor: 18-20-M/01 Informační technologie**

**Maturitní předmět: Technické a programové vybavení**

Témata:

- 1. ICT – historie a vývoj**
- 2. Booleova algebra**
- 3. Základní jednotka**
- 4. Elektronické paměti**
- 5. Polohovací vstupní periferie**
- 6. Multimediální vstupní periferie**
- 7. Zobrazovací jednotky**
- 8. Tiskárny**
- 9. Externí paměťová média**
- 10. Digitální data**
- 11. Software**
- 12. Antivirový SW**
- 13. Správa a struktura dat**
- 14. Procesory**
- 15. Elektronická komunikace**
- 16. Topologie sítí, sítě typu peer to peer**
- 17. Síťové prvky**
- 18. Standardy síťového hardwaru**
- 19. Síťové operační systémy**
- 20. Bezdrátové sítě**
- 21. MS Word – textový procesor**
- 22. MS Excel – tabulkový kalkulátor**
- 23. MS Excel – funkce a grafy**
- 24. MS PowerPoint – prezentace**
- 25. MS Access – databáze**