

Érettségi témakörök:

1. Kommunikáció, információ
2. Jel, adat, zaj, redundancia, alapfogalmak, számrendszerek, digitális és analóg jelek
3. Neumann elv
4. Hardver: alaplapp, processzor
5. Hardver: memóriák, központi háttértárak
6. Hardver: háttértárak
7. Hardver: Perifériák
8. Hardver: nyomtatók
9. Informatikatörténet a XVIII. századtól napjainkig
10. A média fejlődése
11. Jogi kérdések
12. Könyvtári informatika
13. Információs társadalom: a legutóbbi technológiák jellemzése, kifejlődése, hatásuk társadalmunkra, életvitelünkre
14. Adatvédelem, biztonság
15. Tömörítés
16. Operációs rendszerek
17. Hálózatok
18. Informatikai hálózatok
19. Víruskeresés, vírusvédelem
20. Képek és hangok kódolása, digitális és analóg konverzió
21. E-mail
22. Böngészők

Information Technology, Topics for Oral Exam

- Communication
- Information, sign, data, noise, redundancy
- Data protection, network protocols
- The history of information technology from the XVIIIth century
- Rights
- Neumann principle
- Memory, central storage devices
- Storage devices
- Information society
- Encoding of image and sound
- Motherboard, central processing unit
- Monitors, projectors
- Input devices
- Output devices
- Printers
- Network
- Internet, IP address, MAC address, DHCP
- Operating system
- Viruses, malware programs
- Data compression
- E-mail, the e-mail client program
- Browser, Information systems
- The libraries and the structure of them