

Témakörök

1. **Az elektronikus számítógépek fejlődése napjainkig.** Generációk jellemzése.
2. **Egészséges számítógép-használat,** ergonómiai feltételek.
3. **A szoftverekhez kapcsolódó jogok,** felhasználási formák.
4. **A Neumann-elvű számítógép elvi felépítése, az egyes részegységek feladata.** A ma használt számítógépek felépítése és a Neumann-elvek.
5. **A mai számítógépek részei és ezek jellemző paramétereinek bemutatása.** Az egyes részek funkciói.
6. **Perifériák jelentősége, csoportosítása.** A manapság használatos perifériák besorolása az egyes csoportokba. A főbb perifériák bemutatása és jellemző paraméterértékei.
7. **A ma jellemzően használatos monitorfajták és ezek működési elve.** A monitorokkal kapcsolatos fogalmak: felbontás, frissítési frekvencia, képátló, képpont.
8. **A ma jellemzően használatos nyomtatási technológiák jellemzői.** A nyomtatók működési elve.
9. **A ma jellemzően használatos háttértárak. A technológiák ismertetése. Az egyes eszközök felépítése, működése..** Háttértárak legfontosabb jellemzői, mértékegységek, felosztásuk.
10. **Az operációs rendszer fogalma, feladata, fajtái.**
11. **A könyvtárszerkezet felépítésének ismerete.** A könyvtárakról tárolt tulajdonságok.
12. **Állományokkal végzett műveletek ismerete.** Létrehozás, másolás, áthelyezés, törlés, mentés, nyomtatás, megnyitás)
13. **A tömörítés lényege és elve.** Tömörítési módszerek. Általános tömörítő programok működésének ismerete.
14. **A vírusvédelem kialakítása a számítógépen.** Aktív vírusvédelem.
15. **A számítógépes hálózatok.** A hálózati kommunikáció logikai felépítése (szerver-kliens, peer to peer). Felhasználók azonosítása, jogosultságok kezelése.
16. **Az internetes szolgáltatások és ezek jellemzői.**
17. **Elektronikus levelezés folyamatának ismerete. A felhasználók azonosítása.**
18. **Információ keresése az Interneten.** Keresőrendszerek csoportosítása. Keresési módszerek
19. **A könyvtár egyetemes és hazai fejlődéstörténetének áttekintése. Könyvtártípusok.** Az Egyetemes Tizedes Osztályozás szerepe a könyvtári rend kialakításában.
20. **A nyomtatott és nem nyomtatott dokumentum sajátosságainak összehasonlító ismertetése.**