1. **Információs társadalom, e-Világ**
2. felhőszolgáltatások elve, jelentősége
3. felhasználó azonosítási szintek
4. adatmegosztás felhőalapú rendszerekben: megosztási szintek
5. példák
6. **Digitális eszközök**
7. alapfogalmak (hardver, szoftver, számítógép, adat, adattároló, tárolókapacitás, tárolókapacitás mértékegységei, periféria)
8. Neumann alapelvek
9. számítógép elvi felépítése (megnevezések, meghatározások)
10. Input perifériák
* billentyűzet és egér csoportosítása
* scanner
* webkamera, ujjlenyomat felismerés
1. Output perifériák
* monitor, projektor, rajzgép, nyomtató csoportosítása
1. Input/output perifériák
* papír alapú adathordozók: lyukkártya, lyukszalag
* mágneses elvű adathordozók: mágnesdob, mágnesszalag, mágneslemez
* flash memória elvű adathordozók: pendrive, SSD
* optikai elvű adathordozók közös tulajdonságai
* CD, DVD csoportosítása
* blu-ray jellemzői
1. **Operációs rendszer ismertek**
2. operációs rendszer meghatározása, csoportosítása, példák
3. Windows alapú operációs rendszerek grafikus felületének összetevői
4. fájlkezeléssel kapcsolatos fogalmak (lemezegység, könyvtárstruktúra, elnevezési szabályok, attribútumok, műveletek és meghatározásuk)
5. fájlok tömörítése (értelmezés, csoportosítás, példák tömörítő programokra, műveletek)
6. fájlok keresése, helyettesítő karakterek
7. **Számítógép vírus és -kártevők**
8. meghatározások, csoportosítási módok
9. ártalmatlan programok tulajdonságai, hoax értelmezése
10. ártalmas programok: SPAM ismérvei
11. **Szövegszerkesztés**
12. karakterformázási műveletek