

## **Informatika**

Az osztályozó vizsga gyakorlati része: táblázatkezelés, adatbáziskezelés, word.

Az időkeret miatt csak kettő témakör.

### Informatika szóbeli témakörök

1. A kommunikáció modellje
2. IKT eszközök az informatikában, kommunikációban
3. Karakterek bináris kódolása. Számrendszerek. Kettes, tízes, tizenhatos, átváltások, műveletek kettes számrendszerben
4. A számítógépek fejlődése az elmúlt 60 évben, az internet története
5. A Neumann elv. A személyi számítógép részei.
6. Memóriák és háttértárak
7. Perifériák fogalma, csoportosítása, bemeneti perifériák részletezése
8. Kimeneti perifériák részletezése
9. Hálózatok csoportosítása, hálózatok hardver elemei
10. Az operációs rendszerek fő feladatai. Egy grafikus operációs rendszer felhasználói felülete