



Informatika 2017

1. Adat és információ

Jellemezze az információ és az adat fogalmát!

2. Kommunikáció modellje

Ismertesse a kommunikáció folyamatát!

3. A számítástechnika története

Mutassa be az informatika történetének főbb állomásait!

4. A Neumann-elvű számítógép felépítése

Ismertesse a Neumann-elvű számítógép felépítését!

5. Bemeneti eszközök – 1 részletes bemutatása (klaviatúra/egér)

Jellemezze a bemeneti eszközöket!

6. A scanner (működése, típusai)

Ismertesse a scannerek lehetséges típusait!

7. Kimeneti eszközök – 1 részletes leírása – nyomtatók

Jellemezze a kimenetei eszközöket!

8. A monitor

Jellemezze a monitorokat!

9. Háttértárak - 1 részletes leírása – (floppy/winchester/CD/pendrive)

Ismertesse a háttértárak feladatit!

10. Memóriák – csoportosítási lehetőségük és a processzor

Ismertesse a memóriák és a processzorok jellemzőit!

11. A programok és csoportosítási lehetőségük

Ismertesse a programok lehetséges csoportosítását!

12. Az operációs rendszer (fogalma, fő feladatai - típusai)

Ismertesse az operációs rendszerek fogalmát, feladatait!



13. Az operációs rendszer könyvtárszerkezete – könyvtár- és állományok kezelése

Ismertesse a tanult operációs rendszer könyvtárszerkezetét és a velük végezhető műveleteket!

14. Állományok tömörítése/kicsomagolása. Vírusok csoportosítása, védekezés ellenük

Ismertesse a tömörítés, a kicsomagolás és a vírusok meghatározását!

15. Hálózatok topológiája

Ismertesse a számítógépes hálózatok működési alapelveit!

16. Levelezési rendszerek – Mit tudnak a levelezőprogramok?

Ismertesse az elektronikus levelezést!

17. Állományok átvitele – www, keresők

Ismertesse a WWW használatát!

18. Az Internet fontosabb szolgáltatásai (fájlok átvitele; webes fórum, webes chat)

Ismertesse az Internet fontosabb szolgáltatásait!

19. Könyvtár

Ismertesse a könyvtár informatika fogalmát!

20. Könyvtár

Ismertesse a nyomtatott és nem nyomtatott dokumentumok, illetve adathordozók tulajdonságait és használatát!