

Témakörök - Informatika

1. INFORMÁCIÓS TÁRSADALOM

- 1.1. *A kommunikáció. Az információ és az adat jelentése*
- 1.2. *A szoftverhasználat jogi vonatkozásai és a szerzői jog fogalma*
- 1.3. *A számítógépek fejlődése. A Neumann-elvek*
- 1.4. *Az IKT hétköznapi veszélyei – kontra ergonómikus környezet és helyes magatartás*

2. INFORMATIKAI ALAPOK – HARDVER

- 2.1. *A központi egység feladatai, részei.*
- 2.2. *Beviteli eszközök*
- 2.3. *Kiviteli eszközök*
- 2.4. *Háttértárak*
- 2.5. *A hálózatok. A hálózatok használatának előnyei*

3. INFORMATIKAI ALAPOK – SZOFTVER

- 3.1. *A malware fogalma és típusai*
- 3.2. *Az adatok tömörítése*
- 3.3. *Egy operációs rendszer mappaszerkezete, mappák és állományok kezelése*
- 3.4. *Operációs rendszerek feladatai, fajtái*
- 3.5. *Rendszer karbantartása*

7. INFORMÁCIÓS HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK

- 7.1. *Az Internet: szolgáltatások, protokollok*
- 7.2. *Adatkeresés az interneten*
- 7.3. *Az elektronikus levelezés, levelezőlista, hírlevél*
- 7.4. *Távoli online adatbázisok használata az interneten*

9. KÖNYVTÁRHASZNÁLAT

- 9.1. *A dokumentumok csoportosítása és főbb jellemzőik. Alkalmazások az ismeretszerzésben*
- 9.2. *A hagyományos és az elektronikus könyvtár fogalma és szolgáltatásai*

Tételek témakörönkénti %-os megoszlása:

TÉMAKÖR	JAVASOLT %	TÉNYLEGES %
Információs társadalom	8-20 %	20 %
Informatikai alapismeretek-hardver	24-32 %	25 %
Informatikai alapismeretek-szoftver	20-28 %	25 %
Kommunikáció az interneten (gyakorlati kivitelezéssel)	20-28 %	20 %
Könyvtárhasználat	8-12 %	10 %