

## **TO1008L (Informatika)**

Kurzusinformáció

2017, őszi félév

**Félévi követelmény:** gyakorlati jegy (2 kredit)

**Email:** iszaly.ferenc@nye.hu

**Fogadóóra:** csütörtök 14.30 - 15.00, E005

### **Cél:**

Megismerni a számítógépes alkalmazásokat, alapszinten felhasználni a tanulmányokban és a mindennapi életben. Olyan képességeket, készségeket fejleszteni, amelyek által a hallgató gyorsan tud információt keresni, ellenőrizni, feldolgozni, tárolni, továbbítani. A cél felhasználni szakmai fejlődése érdekében a számítógépet, az internetet, és saját eszközöket fejleszteni.

### **Tartalom:**

Információtechnológiai alapismeretek. Számítógépes aritmetika és logika. Személyi számítógépek. A PC-k összetevői, sajátosságai és felépítése. Programok. Operációs rendszerek. Alkalmazások. Vírusok. Számítógép hálózatok. Az internet működésének vizsgálata gyakorlati és elvi szempontok alapján. Szövegszerkesztési alapismeretek és prezentációkészítés. Táblázatkezelés. Adatbázis-kezelés alapjai, statisztikai programcsomagok.

### **3. A tárgy teljesítésének követelményei:**

I. A kitűzött feladatok megoldása, elküldése.

II. A zárhelyi dolgozat eredményes megírása.

A gyakorlati jegy az elméleti írásbeli eredmény, a beadott feladatok alapján lesz megállapítva.

### **Kötelező ill. ajánlott irodalom:**

1. Kovács, Kovácsné, Ozsváth, GT. Nagy: Mit kell tudni a Pc-ről, ComputerBooks, Budapest, 2003.
2. Kovalcsikné Pintér Orsolya: Az Excel függvényei Atól Z-ig, ComputerBooks, Budapest, 2000.
3. Bártfai Barnabás – Budavári Oszkár: Adatbázis-kezelés Informatikai füzetek 5., BBS Info Kft., Budapest, 2004.
4. Bártfai Barnabás – Szűcs Sándor: Prezentáció és grafika Informatikai füzetek 7., BBS Info Kft., Budapest, 2004.
5. Dr. Iszáj Ferenc – Kató Gábor – Dr. Nagy Mihály: Az alapoktól az Internetig. Bessenyei György Könyvkiadó, Nyíregyháza, 2004.
6. Peter Norton: Microsoft Windows 2000 Professional I-II. Kiskapu Kft. 2004. 2. <http://listpdf.com/fr/free-ecd1-test-papers-pdf.html>