

# TO1008 (Informatika)

Kurzusinformáció

2017, őszi félév

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

**Heti óraszám:** 2 (gyakorlat)

**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.

## Számonkérés, a gyakorlati jegy feltétele:

- A gyakorlatokon való aktív, eredményes részvétel (maximálisan 3 hiányzás megengedett)
- A szeminárium végén az aktuális feladatok megküldése az oktatónak
- A félév végi zh. dolgozat minimum 50%-os teljesítése
- A félév végi beadandó feladat színvonalas elkészítése.

A gyakorlati jegy az elméleti írásbeli eredmény, a beadott gyakorlati feladat színvonala – valamint a szemináriumi munka - 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-ecdl-test-papers-pdf.html>