

## **SPB1606 Informatika a pedagógiában Tantárgyi tematika**

2016/17 tanév 1. félév

Előfeltétel: -

Számonkérés: gyakorlati jegy

E-mail: kocsis.aniko@nye.hu, fogadóóra: csütörtök 9:00 - 10:00, E ép. I. em. 125. sz.

### **A tananyag heti beosztása**

1. Bemutatkozás, a tananyag beosztásának áttekintése és a követelmények ismertetése. Informatikai alapfogalmak megismerése, a tudományterület áttekintése
2. Informatikaelmélet, a számítástechnika története
3. Szövegszerkesztés alapjai, szoftverek. A Microsoft Office szoftvercsalád
4. Gyakorlati példák megoldása, dokumentumok elkészítése szövegszerkesztő szoftverrel. Hibakeresés és javítás szöveges dokumentumokban
5. Nem szöveges objektumok használata, azokkal szembeni követelmények
6. Táblázatkezelés, szoftverek, a MS Excel alapjai. Gyakorlati példák megoldása, táblázatok készítése irodai szoftverrel
7. Numerikus adatok megjelenítése szoftverek segítségével
8. Prezentációs szoftverek, alkalmazások. A MS PowerPoint szoftver alkalmazásának alapjai. Bemutató készítésének lépései, tartalmi és formai elemei
9. Szöveges prezentáció készítése, szöveges tartalom formai megjelenítési módszerei; Képi és egyéb információk megjelenítése az előadásban, idézés
10. Információvisszakeresés a neten. Az internetes böngésző fajtái, jellemzői
- 11-12. Információvisszakeresésen alapuló gyakorlatok
13. Zárthelyi dolgozat
14. Értékelés, pótlás

**Értékelés** : A félév teljesítéséhez szükséges a zárthelyi dolgozat sikeres megírása (május eleje). Az érdemjegyhez hozzájárul a félév során elkészített házi feladatok és órai gyakorlatok minősége is.

### **Irodalom**

- Bártfai Barnabás: Microsoft Office 2013, BBS-Info Kft., Budapest, 2013. 456 p.
- Iszák-Kató-Nagy: Számítástechnika: Az alapoktól az Internetig. Bessenyei György Könyvkiadó, Nyíregyháza, 1999.

- Fodor Gábor Antal, Farkas Csaba: Windows 8 és Office 2013 felhasználóknak Fodor Gábor Antal, Farkas Csaba, Budapest, Jedlik Oktatási Stúdió Bt., 2013., 300 p.
- Microsoft Office, URL: <https://www.office.com/>  
Nyíregyháza, 2017. 02. 09.

**Tanyiné dr. Kocsis Anikó**, főisk.  
docens

[koc](#)

[sis.aniko@nye.hu](mailto:sis.aniko@nye.hu)