

## Tantárgyi információk

2017/18 1. félév

<b>Tantárgy kódja, neve</b>	<b>BAI0001 Digitális alkalmazások</b>
<b>A tantárgyfelelős neve</b>	Tanyiné dr. Kocsis Anikó PhD, főiskolai docens
<b>Kreditpont</b>	3
<b>Heti kontakt óraszám (elm. + gyak.)</b>	0+2
<b>Előfeltétel</b>	-
<b>Számonkérés</b>	gyakorlati jegy
<b>A tantárgy oktatója</b>	Nagy Roland
<b>Elérhetőségek</b>	E-mail: nagy.roland@nye.hu, fogadóóra: hétfő 15:00 - 16:00, E ép. fsz. 05. iroda

### A tananyag beosztása

1. hét : Bemutkozás, a tananyag beosztásának áttekintése és a követelmények ismertetése
2. hét : Informatikai, információelméleti alapfogalmak megismerése, az információtörténet főbb vonulatai
3. hét Az információs és tudástársadalom jellemzői.
4. hét : A számítógép működése, részei (hardver). Szoftverek - tipizálásuk, jellemzőik.
5. hét : Operációs rendszerek, segédprogramok.
6. hét : Zárthelyi dolgozat (okt. 9-10.)
7. hét : Digitális tartalmak előállításának elméleti és gyakorlati lépései. Irodai szoftverek.
8. hét : Szövegszerkesztés, dokumentumok elkészítése szövegszerkesztő szoftverrel.
9. hét : A táblázatkezelés alapjai. Táblázatok készítése irodai szoftverekkel Numerikus adatok megjelenítése szoftverek segítségével. Grafikonok készítése.
10. hét : Prezentációs szoftverek, alkalmazások. Bemutató készítésének lépései, tartalmi és formai elemei. Képi és egyéb digitális formátumok megjelenítése az előadásban. Multimédia és jellemzői
11. hét : Az Internet kialakulása, internetes szolgáltatások. Böngészők. Web 2. szolgáltatások
12. hét : A web-alapú kommunikáció jellegzetességei. Web-etika, az e-mailezés szabályai és etikai kérdései. Az internetbiztonság kérdései
13. hét: Mobilapplikációk különböző platformokon. A közösségi média használatának veszélyei és etikai szabályai. Információ-visszakeresés a neten. Információ-visszakeresésen alapuló gyakorlatok. Tárhelyek, felhők használata.
14. hét: A félév értékelése, problémák megbeszélése

**Értékelés** : A félév teljesítéséhez szükséges a zárthelyi dolgozat sikeres (min. 50%) megírása. Az érdemjegyhez hozzájárul a félév során elkészített beadandók és órai gyakorlatok minősége is. A 4 beadandó feladat elkészítésének határideje 2017. nov. 25.

### **Irodalom**

1. Bártfai Barnabás: Office 2016 : Word, Excel, Access, Outlook, PowerPoint, BBS-Info Kft., Budapest, 2016., 456 p. ISBN:9786155477386
2. Fodor Gábor Antal, Farkas Csaba: Windows 10 és Office 2016 felhasználóknak, Budapest, Jedlik Oktatási Stúdió Bt., 2016., 304 p. ISBN:9786155012280
3. Microsoft Office, URL: <https://www.office.com/>
4. Bártfai Barnabás: Windows 10 mindenkinek, BBS-Info Kft., Budapest, 2016., 340 p. ISBN:9786155477218.
5. Prezi, URL: <https://prezi.com/>

Nyíregyháza, 2017. 09. 07.

**NAGY ROLAND**

[nagy.roland@nye.hu](mailto:nagy.roland@nye.hu)