

**BAI 0001 06,07,09**  
**Tantárgyi információk**  
**2018/19 2. 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>	Dr.Szerafinné dr.Szabolcsi Ágnes PhD, főiskolai tanár
<b>Elérhetőségek</b>	E-mail: szabolcsi.agnes@nye.hu, fogadóóra: hétfő 9.30 - 10:00, E ép. I. em. 118. sz.

**A tananyag beosztása**

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

**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, 2019. 02. 12.

**Dr.Szerafinné dr. Szabolcsi Ágnes**, főisk. tanár

[szabolcsi.agnes@nye.hu](mailto:szabolcsi.agnes@nye.hu)