

BAI0001L 03, 02, 04, 05, 06

**Digitális alkalmazások**  
(levelező tagozat)

Tantárgyi információk

2018/19 1. félév

Tantárgy kódja, neve	BAI0001L Digitális alkalmazások
A tantárgyfelelős neve	Tanyiné dr. Kocsis Anikó PhD, főiskolai docens
Kreditpont	3
Kontakt óraszám (félév)	9
Előfeltétel	-
Számonkérés	gyakorlati jegy
A tantárgy oktatója	Tanyiné dr. Kocsis Anikó PhD, főiskolai docens
Elérhetőségek	E-mail: kocsis.aniko@nye.hu, fogadóóra: hétfő 11-12, E ép. I. em. 125. sz.

Témakörök: Bemutkozás, a tananyag beosztásának áttekintése és a követelmények ismertetése

- Informatikai, információelméleti alapfogalmak megismerése, az információtörténet főbb vonulatai. Az információs és tudástársadalom jellemzői.
- A számítógép működése, részei (hardver). Szoftverek - tipizálásuk, jellemzőik. Operációs rendszerek, segédprogramok.
- Digitális tartalmak előállításának elméleti és gyakorlati lépései. Irodai szoftverek.
- Szövegszerkesztés, dokumentumok elkészítése szövegszerkesztő szoftverrel.
- A táblázatkezelés alapjai. Táblázatok készítése irodai szoftverekkel Numerikus adatok megjelenítése szoftverek segítségével. Grafikonok készítése.
- Prezentációs szoftverek, alkalmazások. Bemutató készítésének lépései, tartalmi és formai elemei. Képi és egyéb digitális formátumok megjelenítése az előadásban. Multimédia és jellemzői
- Az Internet kialakulása, internetes szolgáltatások. Böngészők. Web 2. szolgáltatások
- A web-alapú kommunikáció jellegzetességei. Web-etika, az e-mailezés szabályai és etikai kérdései. Az internethbiztonság kérdései
- Mobilapplikációk különböző platformokon. A közösségi média használatának veszélyei és etikai szabályai. Információ-visszakeresés a neten. Információ-visszakeresésen alapuló gyakorlatok. Tárhelyek, felhők használata.

Értékelés : A félév teljesítéséhez szükséges egy 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 2018. december. 15.

#### 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, 2018. 09. 07. Tanyiné dr. Kocsis Anikó, főisk. docens [kocsis.aniko@nye.hu](mailto:kocsis.aniko@nye.hu)