

## BAI0001 Digitális alkalmazások

Kurzusok: 01, 02, 03, 04, 05

Tantárgyi információk

2018/19. tanév

1. félév

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Tantárgy kódja, neve                | BAI0001 Digitális alkalmazások  |
| A tantárgyfelelős neve              | Tanyiné dr. Kocsis Anikó PhD, főiskolai docens                                      |
| Kreditpont                          | 3   |
| Heti kontakt óraszám (elm. + gyak.) | 0+2   |
| Előfeltétel                         | -   |
| Számonkérés                         | gyakorlati jegy   |
| A tantárgy oktatója                 | Tanyiné dr. Kocsis Anikó PhD, főiskolai docens                                      |
| Elérhetőségek                       | E-mail: kocsis.aniko@nye.hu, fogadóóra: hétfő 11.30-12.30, E ép. I. em. 125. szoba. |

### A tananyag beosztása

1. hét : Bemutakozás, 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. Információ-visszakeresés a neten
4. hét : A számítógép működése, részei (hardver). Szoftverek - tipizálásuk, jellemzőik.
5. hét : Operációs rendszerek, segédprogramok.
6. hét : Zárthelyi dolgozat (okt. eleje)
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: Zárthelyi dolgozat. A félév értékelése, problémák megbeszélése

Értékelés : A félév teljesítéséhez szükséges a zárthelyi dolgozatok sikeres (min. 50%) megírása. Az érdemjegyhez hozzájárul a félév során elkészített beadandók és órai gyakorlatok minősége is. A 4 beadandó feladat elkészítésének végső határideje 2018. dec.05.

#### 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. 02.

Tanyiné dr. Kocsis Anikó, főisk. docens

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