

BAI0001L 01BE, 03, 02, 04, 05, 06, 07,
08, 09

Digitális alkalmazások
(levelező tagozat)

Tantárgyi információk

2019/20 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 12.30-13.30, E ép. I. em. 125. sz. |

Témakörök: Bemutakozás, 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 internetbiztonság 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 a MOODLE keretrendszerben elkészített “Digitális alkalmazások” online tananyag használata. (Tesztek kitöltése, fórumokban való részvétel, hozzászólás). URL: <https://mooc.nye.hu/>

Az érdemjegyhez hozzájárul a félév során elkészített beadandók minősége is. A 4 beadandó feladat elkészítésének határideje 2019. 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/>
6. A Nyíregyházi Egyetem MOOC oldala, URL: <https://mooc.nye.hu/>

Nyíregyháza, 2019. 09. 21. Tanyiné dr. Kocsis Anikó, főisk. docens