

BAI0001L 01, 02, 11, 12

Digitális alkalmazások
(levelező tagozat)

Tantárgyi információk

2020/21 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 9-10, 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/>

A végső érdemjegyhez hozzájárul a félév során elkészített beadandók részjegye.

Irodalom

1. Bártfai Barnabás: Office 2016 : Word, Excel, Access, Outlook, PowerPoint, BBS-Info Kft., Budapest, 2016., 456 p. ISBN:9786155477386
1. Fodor Gábor Antal, Farkas Csaba: Windows 10 és Office 2016 felhasználóknak, Budapest, Jedlik Oktatási
2. 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, 2020. 09. 07.

Tanyiné dr. Kocsis Anikó, főisk. docens

kocsis.aniko@nye.hu