

BAI000101, 02, 03, 04, 05 Digitális alkalmazások
Tantárgyi információk
2018/19 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
Elérhetőégek	E-mail: kocsis.aniko@nye.hu, fogadóóra: hétfő 11:30 - 12:30, E ép. I. em. 125. sz.

A tananyag beosztása

1. hét : Bemutatkozás, 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.
4. hét : A számítógép működése, részei (hardver). Szoftverek - tipizálásuk, jellemzőik.
5. hét : Operációs rendszerek, segédprogramok.
6. hét : Zárthelyi dolgozat (okt. 9-10.)
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. Böngésző. 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, felhő használata.
14. hét: A félév értékelése, problémák megbeszélése

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 2018. 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, 2018. 09. 07.

Anikó, fősk. docens

Tanyiné dr. Kocsis

[koc](#)

sis.aniko@nye.hu