

BAI 0001 08, 09
Tantárgyi információk
2019/20 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	Dr.Szerafinné dr.Szabolcsi Ágnes PhD, főiskolai tanár
Elérhetőségek	E-mail: szabolcsi.agnes@nye.hu, fogadóóra: kedd 9.30 - 10:00, E ép. I. em. 118. sz.

A tananyag beosztása

1. hét: Bemutakozás, a tananyag beosztásának áttekintése és a követelmények ismertetése.
2. hét: Informatikai, információ-elméleti alapfogalmak megismerése, az információtörténet főbb vonulatai.
3. hét: Az információs és tudástársadalom jellemzői.
4. hét: A számítógép működése, részei (hardver). Szoftverek - tipizálásuk, jellemzőik. Operációs rendszerek, segédprogramok.
5. hét: Digitális tartalmak előállításának elméleti és gyakorlati lépései. Irodai szoftverek. Szövegszerkesztés, dokumentumok elkészítése szövegszerkesztő szoftverrel.
6. hét: A táblázatkezelés alapjai. Táblázatok készítése irodai szoftverekkel Numerikus adatok megjelenítése szoftverek segítségével. Grafikonok készítése.
7. hét: Prezentációs szoftverek, alkalmazások. Bemutató készítésének lépései, tartalmi és formai elemei. Képi és egyéb digitális formátumok megjelenítése az előadásban. Multimédia és jellemzői.
8. hét: Az Internet kialakulása, internetes szolgáltatások. Böngészők. Web 2. szolgáltatások.
9. hét: A web-alapú kommunikáció jellegzetességei. Web-etika, az e-mailezés szabályai és etikai kérdései. Az internetbiztonság kérdései.
10. hét: Zárthelyi dolgozat
11. hét: Mobilapplikációk különböző platformokon. A közösségi média használatának veszélyei és etikai szabályai.
12. hét: Információ-visszakeresés a neten. Információ-visszakeresésen alapuló gyakorlatok.
13. hét: Tárhelyek, felhők használata.
14. hét: Értékelés, a félév zárása

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 beadandó feladatok elkészítésének határideje 2019. 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/>
6. Tanyiné dr. Kocsis Anikó, Iszály Ferenc Zalán: Digitális alkalmazások, 2018. <https://mooc.nye.hu>

Nyíregyháza, 2019. 09. 12.

Dr.Szerafinné dr. Szabolcsi Ágnes, főisk. tanár

szabolcsi.agnes@nye.hu