

BAI0001 01, 02, 03, 04, 05 Digitális alkalmazások

Tantárgyi információk

2018/19 2. 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: szerda 08:00 - 09:00, E ép. I. em. 125. sz.

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

Értékelés : A félév teljesítéséhez szükséges a zárthelyi dolgozat sikeres (min. 51%) megírása. Az érdemjegyhez hozzájárul a félév során elkészített beadandók és órai gyakorlatok minősége is. A 4 beadandó feladat elkészítésének határideje 2019. május. 01.

A jegyszerzés feltétele még a Digitális alkalmazások (Moodle keretrendszerben elkészített) online tananyag 2 tetszőlegesen választott témakörének önálló feldolgozása, ill. tesztjének kitöltése.

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, 2019. 02. 07.

Tanyiné dr. Kocsis Anikó, főisk. docens

kocsis.aniko@nye.hu