

Kurzusinformáció

2019_20_I.

Tantárgy neve	Digitális alkalmazások
Tantárgy kódja	BAI0001
Kreditpont	3
Heti kontakt óraszám (ea+gyak)	0+2
Félévi követelmény	gyakorlati jegy
Előfeltétel	nincs
Tantárgyfelelős neve, beosztása	Tanyiné dr. Kocsis Anikó, főiskolai docens

Tananyag

1. hét : Bemutakozás, 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. 1.
4. hét : Az információs és tudástársadalom jellemzői. 2.
5. hét : A számítógép működése, részei (hardver). Szoftverek - tipizálásuk, jellemzőik.
6. hét : Operációs rendszerek, segédprogramok.
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. Böngészők. 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, felhők használata.
14. hét: Zárthelyi dolgozat
15. A félév megbeszélése

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.november. 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/>

2019. szeptember 9.

Nyilas József
adjunktus