

Digitális alkalmazások

Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer

2023/24. tanév 1. félév

Tantárgy kódja, neve:	BAI0001L Digitális alkalmazások
Kreditpont:	3
Kontakt óraszám (elmélet+gyakorlat)	0+9
Előfeltétel:	-
Számonkérés:	gyakorlati jegy
Oktató:	Szabó József Mihály
Elérhetőség:	szabo.jozsef@nye.hu

A tananyag beosztása:

- kontakt alkalom:
 - 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. Hardveres és szoftveres környezet jellemzői.
 - Operációs rendszerek, segédprogramok.
 - Digitális tartalmak előállításának elméleti és gyakorlati lépései. Irodai szoftverek.
- kontakt alkalom:
 - Szövegszerkesztés, dokumentumok készítése szövegszerkesztő szoftverrel.
 - Táblázatkezelés, táblázatok készítése irodai szoftverekkel. Numerikus adatok megjelenítése szoftverek segítségével, grafikonok készítése.
 - Prezentáció készítés, prezentáció készítő 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 2.0 szolgáltatások.
 - A web-alapú kommunikáció jellegzetességei. Web-etika, az e-mailezés szabályai és etikai kérdései. Az internetbiztonság kérdései.
 - Mobilalkalmazások. A közösségi média használatának veszélyei és etikai szabályai. Információ-visszakeresés a neten. Információ-visszakeresésen alapuló gyakorlatok. Tárhelyek, felhők használata.

Részvétel:

A gyakorlati foglalkozáson a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke teljes idejű képzésben a tantárgy heti óraszámának háromszorosa, részidős képzésben tantárgyanként a kontakt óraszám egyharmada. (TVSz. 8. § 1.)

Félévi követelmény:

A végső eredményhez hozzájárul a részvételen kívül a félév során elkészített beadandók részjegye is.

Beadandó feladatok:

- Egy, a szeminárium során megadott témáról történő információ keresés.
- Motivációs levél és önéletrajz készítése a szemináriumon megadott utasítások alapján.
- Egy szabadon választott, saját szakmai témához kapcsolódó, legfeljebb 5 oldalas írásmű irodalomjegyzékkel történő elkészítése.
- A beadott íráshoz tartozó legfeljebb 5 diából álló prezentáció készítése.

A beadandókat e-mailben kérem beadni a szabo.jozsef@nye.hu címre.

Irodalom:

1. A Nyíregyházi Egyetem MOOC weboldala <https://mooc.nye.hu> Utolsó letöltés: 2023. szeptember 01.
2. Bártfai Barnabás Windows 10 mindenkinek, BBS-Info Kft., Budapest, 2016., 340 p. ISBN:9786155477218
3. Bártfai Barnabás: Office 2016: Word, Excel, Access, Outlook, PowerPoint, BBS-Info Kft., Budapest, 2016., 456p. ISBN:9786155477386
4. Fodor Gábor Antal, Farkas Csaba: Windows 10 és Office 2016 felhasználóknak, Budapest, Jedlik Oktatási Stúdió Bt., 2016., 304 p. ISBN:9786155012280
5. Microsoft Office hivatalos weboldala <https://www.office.com> Utolsó letöltés: 2023. szeptember 01.
6. Prezi hivatalos weboldala <https://prezi.com> Utolsó letöltés: 2023. szeptember 01.

Nyíregyháza, 2023. szeptember 01.

Szabó József Mihály