

Digitális alkalmazások

Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer

2023/24. tanév 1. félév

Tantárgy kódja, neve:	BAI0001 Digitális alkalmazások
Kreditpont:	3
Heti kontakt óraszám (elmélet + gyakorlat)	távoktatás, egyéni időrendben
Előfeltétel:	-
Számonkérés:	gyakorlati jegy
Oktató:	Szabó József Mihály
Elérhetőség:	szabo.jozsef@nye.hu

A képzés során az alábbi témákról szerez ismeretet:

- Informatikai, információelméleti alapfogalmak, 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.
- Szövegszerkesztés, dokumentumok készítése szövegszerkesztő szoftverrel.
- A táblázatkezelés alapjai. Táblázatok készítése irodai szoftverekkel. Numerikus adatok megjelenítése szoftverek segítségével. Grafikonok készítése.
- Prezentációs 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 különböző platformokon. A közösségi média használatának veszélyei és etikai szabályai. Információ-visszakeresés a neten. Információ-visszakeresésen alapuló gyakorlatok. Tárhelyek, felhők használata.

Részvétel:

A kurzus elvégzése önálló ütemben történik, igény szerint oktatói segítséggel.

Félévi követelmény:

A félév teljesítéséhez szükséges a Nyíregyházi Egyetem Moodle (MOOC) keretrendszerben elkészített "Digitális alkalmazások" online tananyag használata, valamint az ott lévő tesztek kitöltése, fórumokban való részvétel, hozzászólás. URL: <https://mooc.nye.hu>

A végső eredményhez hozzájárul a félév során elkészített beadandók részjegye. A beadandó feladat elkészítésének határideje folyamatos, ideje és típusa a szemináriumok során kerül közlésre.

Beadandó feladatok:

- Motivációs levél és önéletrajz készítése 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