

Digitális alkalmazások

Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer

2025/26. tanév

Tantárgy kódja, neve:	BAI0001 Digitális alkalmazások
Kreditpont:	3
Heti kontakt óraszám (elmélet+gyakorlat)	0+2
Előfeltétel:	-
Számonkérés:	gyakorlati jegy
Oktató:	Szabó József Mihály
Elérhetőség:	szabo.jozsef@nye.hu

A tananyag heti beosztása:

1. hét: bemutatkozás, a tananyag beosztásának áttekintése és a követelmények ismertetése.
2. hét: a web-alapú kommunikáció jellegzetességei. Web-etika, az e-mailezés szabályai és etikai kérdései. Az internetbiztonság kérdései. A közösségi média használatának veszélyei és etikai szabályai.
3. hét: informatikai, információelméleti alapfogalmak megismerése, az információtörténet főbb vonulatai.
4. hét: az információs és tudástársadalom jellemzői.
5. hét: Információ-visszakeresés. (gyakorlat)
6. hét: IT biztonság, adatvédelmi alapok.
7. hét: szövegszerkesztés, dokumentumok készítése szövegszerkesztő szoftverrel. (gyakorlat)
8. hét: szövegszerkesztés, gyakorlati óra.
9. hét: digitális tartalmak előállításának elméleti és gyakorlati lépései. Irodai szoftverek.
10. hét: prezentációs szoftverek, alkalmazások. Bemutató készítésének lépései, tartalmi és formai elemei. Képi és egyéb digitális formátumok megjelenítése az előadásban. Multimédia és jellemzői. (gyakorlat)
11. hét: a mesterséges intelligencia felhasználásának lehetőségei. (gyakorlat)
12. hét: az internet kialakulása, internetes szolgáltatások. Böngészők, Web 2.0 szolgáltatások.
13. hét: Felhőszolgáltatások és jellemzőik.
14. hét: zárthelyi dolgozat.
15. hét: a félév zárása, a tanultak átbeszélése.

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 félév teljesítéséhez szükséges a Nyíregyházi Egyetem Moodle keretrendszerben elkészített "Digitális alkalmazások" online tananyag használata. A kurzusra az órán elhangzottakból, valamint a moodle felület tananyagából tevődik össze.

A végső eredményhez hozzájárul a félév során elkészített beadandók részjegye. A 4 beadandó feladat elkészítésének határideje folyamatos, ideje és típusa a szemináriumok során kerül közlésre.

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 a moodle rendszerébe kell majd feltölteni, amelynek idejét mindig a kurzuson egyeztetjük.

Irodalom:

1. A Nyíregyházi Egyetem MOOC weboldala <https://mooc.nye.hu> Utolsó letöltés: 2024. 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, PowePoint, 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> letöltve: 2024.08.10.
6. Prezi hivatalos weboldala <https://prezi.com> letöltve: 2024.08.10.
7. SZABOJOZSEFMI: Diplomavédési tanácsok URL: <https://ikt.nye.hu/diplomavedesi-tanacsado/> letöltve: 2024.08.10.
8. SZABOJOZSEFMI: Hatékony prezentációkészítés URL: <https://ikt.nye.hu/hatekony-prezentaciokeszites-2/> letöltve: 2024.08.10.

Nyíregyháza, 2025. szeptember

Szabó József Mihály