

Digitális alkalmazások

Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer

2026/27. tanév 1. félév

Tantárgy kódja, neve:	BAI0001_T 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.
- Mobilapplikációk 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. URL: <https://mooc.nye.hu>

A végső eredményhez hozzájárul a félév során elkészített beadandók részjegye. A beadandó feladat elkészítésének határidejét az online időpontban személyesen egyeztetjük.

Beadandó feladatok:

- Motivációs levél és önéletrajz készítése megadott utasítások alapján. (30%)
- Egy szabadon választott, saját szakmai témához kapcsolódó, legfeljebb 5 oldalas írásmű irodalomjegyzékkel történő elkészítése. (35%)
- A beadott íráshoz tartozó legfeljebb 5 diából álló prezentáció készítése. (35%)

A beadandókat a moodle felületre kell majd feltölteni!

Érdemjegy:

0-59% - 1 (elégtelen)

60-69% - 2 (elégséges)

70-79% - 3 (közepes)

80-89% - 4 (jó)

90% - 100% - 5 (jeles)

Irodalom:

- A Nyíregyházi Egyetem MOOC weboldala <https://mooc.nye.hu> Utolsó letöltés: 2023. szeptember 01.
- Bártfai Barnabás Windows 10 mindenkinek, BBS-Info Kft., Budapest, 2016., 340 p. ISBN:9786155477218
- Bártfai Barnabás: Office 2016: Word, Excel, Access, Outlook, PowePoint, BBS-Info Kft., Budapest, 2016., 456p. ISBN:9786155477386
- Fodor Gábor Antal, Farkas Csaba: Windows 10 és Office 2016 felhasználóknak, Budapest, Jedlik Oktatási Stúdió Bt., 2016., 304 p. ISBN:9786155012280
- Microsoft Office hivatalos weboldala <https://www.office.com> letöltve: 2024.08.10.
- Prezi hivatalos weboldala <https://prezi.com> letöltve: 2024.08.10.
- SZABOJOZSEFMI: Diplomavédési tanácsok URL: <https://ikt.nye.hu/diplomavedesi-tanacsado/> letöltve: 2024.08.10.
- SZABOJOZSEFMI: Hatékony prezentációkészítés URL: <https://ikt.nye.hu/hatekonyprezentaciokeszites-2/> letöltve: 2024.08.10.

Nyíregyháza, 2026.

Szabó József Mihály