

TO1008 Informatika
Tantárgyi információk

2019/20 tanév 1. félév

Tantárgy kódja, neve	TO1008 Informatika
A tantárgyfelelős neve	Tanyiné dr. Kocsis Anikó PhD, főiskolai docens
Heti kontakt óraszám (elm. + gyak.)	0+2
Előfeltétel	-
Számonkérés	gyakorlati jegy
A tantárgy oktatója	Tanyiné dr. Kocsis Anikó PhD, főiskolai docens
Elérhetőségek	E-mail: kocsis.aniko@nye.hu, fogadóóra: hétfő 12. 30-13.30, E ép. I. em. 125. sz.

A tananyag beosztása

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. Operációs rendszerek, segédprogramok
6. hét : Az oktatásban használatos szoftverek.
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 részjegye is. A 4 beadandó feladat elkészítésének határideje folyamatos, szemináriumon kerül meghatározásra.

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/>

Nyíregyháza, 2020. 09. 11. Tanyiné dr. Kocsis Anikó PhD, főisk. docens kocsis.aniko@nye.hu