

Tantárgyi követelmények

TO 1008L 01

Informatika

2019/20 tanév 1. félév

Tantárgy kódja, neve	TO1008 Informatika
A tantárgyfelelős neve	Tanyiné Dr.Kocsis Anikó PhD, főiskolai docens
Kreditpont	3
Heti kontakt óraszám (elm. + gyak.)	0+2
Előfeltétel	-
Számonkérés	gyakorlati jegy
A tantárgy oktatója	Dr.Szerafinné Dr.Szabolcsi Ágnes PhD, főiskolai tanár
Elérhetőségek	E-mail: szabolcsi.agnes@nye.hu , fogadóóra: kedd 9.30-10, E ép. I. em. 118. sz.

A tananyag beosztása

1. konzultáció : Bemutkozás, 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 (hardver). Szoftverek - tipizálásuk, jellemzőik. Operációs rendszerek, segédprogramok. Digitális tartalmak előállításának elméleti és gyakorlati lépései. Irodai szoftverek.Szövegszerkesztés, dokumentumok elkészítése 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. 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.

Értékelés : A félév során elkészített beadandók és egy házidolgozat képezik az érdemjegyet. A beadandó feladatok elkészítésének határideje 2019. november.25.

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. Tanyiné dr. Kocsis Anikó, Iszály Ferenc Zalán: Digitális alkalmazások, 2018. <https://mooc.nye.hu>

Nyíregyháza, 2019. 09. 09.