

## Tantárgyi információk

2018/19 1. félév

<b>Tantárgy kódja, neve</b>	<b>AIB 1001L Informatika</b>
<b>A tantárgyfelelős neve</b>	Dr.Szerafinné dr. Szabolcsi Ágnes,PhD, főiskolai tanár
<b>Kreditpont</b>	2
<b>Heti kontakt óraszám (elm. + gyak.)</b>	0+2
<b>Előfeltétel</b>	-
<b>Számonkérés</b>	gyakorlati jegy
<b>A tantárgy oktatója</b>	Dr.Szerafinné dr.Szabolcsi Ágnes PhD, főiskolai tanár
<b>Elérhetőségek</b>	E-mail: szabolcsi.agnes@nye.hu, fogadóóra: csütörtök 9.30-10.00, E ép. I. em. 118. sz.

### A tananyag beosztása

1. konzultáció: Bemutakozás, 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 teljesítéséhez szükséges a zárthelyi dolgozat sikeres (min. 50%) megírása. Az érdemjegyhez hozzájárul a félév során elkészített beadandók és órai gyakorlatok minősége is. A 4 beadandó feladat elkészítésének határideje 2017. nov. 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/>

Nyíregyháza, 2018. 09. 07.