

Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer

2024 tavasz

Tantárgy neve	Digitális alkalmazások
Tantárgy kódja	BAI0001L
Meghirdetés féléve	1
Kreditpont	3
Heti kontakt óraszám (elm.+gyak.)	0+2
Előfeltétel (tantárgyi kód)	-

Elérhetőség: valeria.papp@gmail.com

Féléves tematika:

1. konzultáció: A követelmények ismertetése. Informatikai, információelméleti alapfogalmak megismerése, az információtörténet főbb vonulatai. A számítógép működése, részei (hardver). Szoftverek - tipizálásuk, jellemzőik, az oktatásban használt lehetséges hardverek és szoftverek. Operációs rendszerek, segédprogramok. Az információs és tudástársadalom jellemzői. Az Európai Unió digitális cselekvési terve, a kulcskompetenciák, a digitális kompetenciák fontossága. Kisgyermekkorai nevelés, partnerhálózatok rendszere az Európai Unióban 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.

2. konzultáció: Irodai szoftverek alkalmazása. Szövegszerkesztés, táblázatkezelés, prezentáció készítése. A közösségi média használatának veszélyei és etikai szabályai. Információ-visszakeresés a neten, forráskutatás. Információ-visszakeresésen alapuló gyakorlatok. Tárhelyek, felhők használata. Digitális tartalmak előállításának elméleti és gyakorlati lépései. Dokumentumok elkészítése szövegszerkesztő szoftverrel. A táblázatkezelés alapjai. Táblázatok készítése irodai szoftverekkel. Numerikus adatok megjelenítése szoftverek segítségével. A munkavállaláshoz, pedagógus munkához kapcsolódó alkalmazások, weboldalak használata: ügyfélkapu, jogszabály-keresés, az Oktatási Hivatal oldala.

A foglalkozásokon történő részvétel:

A gyakorlati foglalkozásokon a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke részidős képzésben a tantárgy konzultációs óraszámának egyharmada. Ennek túllépése esetén a félév nem értékelhető (TVSz 8.§ 1.)

Félévi követelmény: gyakorlati jegy.

Az értékelés módja, ütemezése, az érdemjegy kialakításának módja: motivációs levél és önéletrajz készítése. Egy szabadon választott szakmai témához kapcsolódó, legfeljebb 5 oldalas írásmű irodalomjegyzékkel történő elkészítése. A dolgozat témájának legfeljebb 5 diából álló prezentációs bemutatása.

Irodalom:

1. Fodor Gábor Antal, Farkas Csaba: Windows 10 és Office 2016 felhasználóknak, Budapest, Jedlik Oktatási Stúdió Bt., 2016., 304 p. ISBN:9786155012280
2. A digitális cselekvési terv.
<https://education.ec.europa.eu/hu/focus-topics/digital-education/action-plan> Utolsó letöltés: 2024. február 10.
3. Kulcskompetenciák és alapkészségek.
<https://education.ec.europa.eu/hu/education-levels/school-education/key-competences-and-basic-skills> Utolsó letöltés: 2024. február 10.

2024. február 10.

Papp Valéria
óraadó tanár