

Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer

Tantárgy neve	Digitális alkalmazások
Tantárgy kódja	BAI0001
Ekvivalencia	-
Meghirdetés féléve	2022/2023. tanév II. félév
Kreditpont	3
Tantárgy oktatója	Nagy Dóra

Féléves tematika:

1. hét: Informatikai, információelméleti alapfogalmak megismerése, az információtörténet főbb vonulatai. Az információs és tudástársadalom jellemzői.
2. hét: A számítógép működése, részei (hardver). Szoftverek - tipizálásuk, jellemzőik. Operációs rendszerek, segédprogramok.
3. hét: Digitális tartalmak előállításának elméleti és gyakorlati lépései. Irodai szoftverek. Szövegszerkesztés, dokumentumok elkészítése szövegszerkesztő szoftverrel.
4. hét: A táblázatkezelés alapjai. Táblázatok készítése irodai szoftverekkel.
5. hét: Numerikus adatok megjelenítése szoftverek segítségével. Másolható képletek. Numerikus adatok elemzése és megjelenítése. Grafikonok készítése.
6. hét: I. Zárthelyi dolgozat
7. hét: Prezentációs szoftverek, alkalmazások. Bemutató készítésének lépései, tartalmi és formai elemei.
8. hét: Képi és egyéb digitális formátumok megjelenítése az előadásban. Multimédia és jellemzői.
9. hét: Az Internet kialakulása, internetes szolgáltatások. Böngészők. Web 2. szolgáltatások
10. hét: A web-alapú kommunikáció jellegzetességei. Web-etika, az e-mailezés szabályai és etikai kérdései. Az internetbiztonság kérdései
11. hét: Mobilapplikációk különböző platformokon. A közösségi média használatának veszélyei és etikai szabályai.
12. hét: Információ-visszakeresés a neten. Információ-visszakeresésen alapuló gyakorlatok. Tárhelyek, felhők használata.
13. hét: II. Zárthelyi dolgozat
14. hét: A félév során tanultak összefoglalása, kérdések megválaszolása

A foglalkozásokon történő részvétel:

Az előadások a képzés szerves részét képezik, így az Intézmény a hallgatóktól elvárja a részvételt az előadásokon. A gyakorlati foglalkozásokon a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke teljes idejű képzésben a tantárgy heti kontaktóraszámának háromszorosa. Ennek túllépése esetén a félév nem értékelhető (TVSz 8.§ 1.)

Félévi követelmény: gyakorlati jegy

Az értékelés módja, ütemezése: két zárthelyi házi dolgozat (előre láthatólag: 6. és 13. hét)

A félévközi ellenőrzések követelményei:

A tantárgy jellege folyamatos gyakorlást igényel, így a hallgatók feladatokat, javaslatokat kapnak azok gyakorlásához. A félév során a 6. és a 13. héten zárthelyi dolgozat lesz. A dolgozat (együttes) 50% alatti teljesítménye a tantárgy félévi érvénytelenségét vonja maga után.

Az érdemjegy kialakításának módja:

A félévi gyakorlati jegyet a két zárthelyi dolgozat együttes eredménye határozza meg. Amennyiben elégtelen minősítésű, a félév elégtelen gyakorlati jeggyel zárul. Elégtelen gyakorlati jegy javítása a Tanulmányi és vizsgaszabályzat szerint lehetséges.

Nyíregyháza, 2023. február 19.

Nagy Dóra
tanársegéd