

## Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer

### BAI0001 DIGITÁLIS ALKALMAZÁSOK

Nappali tagozat, kurzusok: 03, 04, 07, 10

2025/26. tanév 1. félév

Oktató: Tanyiné dr. Kocsis Anikó, [kocsis.aniko@nye.hu](mailto:kocsis.aniko@nye.hu)

#### Féléves tematika:

1. hét : Bemutakozás, a tananyag beosztásának áttekintése és a követelmények ismertetése
2. hét : Informatikai, információelméleti alapfogalmak megismerése, az információtörténet főbb vonulatai
3. hét : Az információ és tudástársadalom jellemzői. Információ-visszakeresés a neten
4. hét : A számítógép működése, részei (hardver). Szoftverek - tipizálásuk, jellemzőik.
5. hét : Operációs rendszerek, segédprogramok.
6. hét : Beadandó feladatok ellenőrzése
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. Mesterséges intelligencia
14. hét: Beadandókkal kapcsolatos problémák megbeszélése. A félév értékelése.

#### A foglalkozásokon történő részvétel:

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: 4 beadandó munka elkészítése adott határidőre (a beadás**

**folyamatos, mely az órákon kerül egyeztetésre).** A félév teljesítéséhez szükséges a Moodle keretrendszerben a “BAI0001 Digitális alkalmazások” online tananyag használata. (Tesztek kitöltése, gyakorló feladatlapok beadása, fórumokban való részvétel, hozzászólás). URL: <https://moodle.nye.hu/>

#### A félévközi ellenőrzések követelményei:

A tantárgy jellege folyamatos gyakorlást feltételez, így a hallgatók minden 3. héten feladatot kapnak az elméleti anyaghoz kapcsolódóan.

#### Az érdemjegy kialakításának módja:

A félévi gyakorlati jegyet a beadandók érdemjegyeinek számtani átlaga határozza meg. Amennyiben kettőnél több beszámoló elégtelen minősítésű, a félév elégtelen gyakorlati jeggyel zárul. Elégtelen gyakorlati jegy javítása a Tanulmányi és vizsgaszabályzat szerint lehetséges.

2025. 09. 03.

Tanyiné Dr. Kocsis Anikó PhD, egyetemi docens

[kocsis.aniko@nye.hu](mailto:kocsis.aniko@nye.hu)