Monori József Attila Gimnázium

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2200 Monor, Ady Endre utca 12-14.  Tel: 06-29-412-230, Fax: 06-29-412-615

E-mail: [jag@mjag.hu](mailto:jag@mjag.hu) **OM: 032562** Honlap: [www.mjag.edu.hu](http://www.mjag.edu.hu)

|  |  |
| --- | --- |
| **Szabadon választható tantárgy ismertetése** | |
| *Tanév* | 2025/2026 |
| *Tantárgy* | Digitális kultúra |
| *Felkészítés szintje* | közép |
| *A tantárgy oktatásának célja* | A **közép és emelt szintű érettségire** való felkészítés digitális kultúra tantárgyból, az érettségi előtti két évben heti két órában. |
| *Módszerek* | Az alábbi témaköröket tanuljuk közép **és emelt szinten**:   * + Szövegszerkesztés  (pl. Stílusok alkalmazása, tartalomjegyzék készítése,…)   + Számítógépes grafika és képszerkesztés (pl. rasztergrafika, vektorgrafika, képek feldolgozása)   + Bemutatókészítés   + Weblapkészítés (Visual Studio Codeban TEG-ekkel, weblap formázás stílusokkal, CSS)   + Táblázatkezelés   + Adatbáziskezelés (Accessben, illetve SQL parancsokkal)   + Algoritmizálás, adatmodellezés (pl. adattípusok, algoritmusleíró eszközök, elemi algoritmusok)   + Programozás egy adott (pl. Python) programozási nyelven   + Emelt szintű elméleti érettségi témakörök |
| Követelmények | Képes legyen megoldani a gyakorlati és emelt szintű szóbeli érettségi feladatokat a fent megjelölt témakörökből, valamint  képes legyen program megírására Python programozási nyelven. |
| *2025. február 11.* | Hajdu Ákos |
| *Dátum* | *Munkaközösség vezető* |