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 **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* |