

AJÁNLÁS

EXCEL táblázatkezelő program használata haladó szinten

Szeretettel várjuk mindazok jelentkezését, akik rendszeresen dolgoznak az EXCEL-programmal, és szeretnék ismereteiket bővíteni, vagy munkájuk elvégzéséhez szükséges az átfogóbb tudás.

A foglalkozásokon feladatok megoldásával lehet a tananyagot elsajátítani és elmélyíteni.

A tanfolyam **7 foglalkozásból** (mindegyik 2 x 45 perc időtartamú) áll és **egy záró feladat** elkészítésével zárul; tehát ez összesen 21 óra. A 8. alkalom: 1 óra feladatkiosztás+4 óra a feladat elkészítése+2 óra megbeszélés=7 óra. Egyéb (konzultációk, jelentkezés, felülethasználat területen egyéni segítségnyújtás, tanácsadási lehetőség biztosítása) 2 óra.

A tanfolyam teljes időtartama: 30 óra.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a feladat megoldására és a tananyag elsajátítására szánt idő hosszában egyéni eltérések lehetségesek – a résztvevők előismereteinek, illetve felkészültségének függvényében.

A foglalkozások tervezett ütemezése: **2024. május 22-től 2024. július 10-ig, szerdai napokon 18 órától 19:30 óráig.**

A FOGLAKOZÁSOK TERVEZETT ÜTEMEZÉSE ÉS TÉMÁI

1.	2024. május 22. (szerda) 18 órától 19:30-ig	Rendezés, szűrés, formázás, képletek, diagramok ➤ Képletek, függvények áttekintése ➤ Képletek meghatározása konkrét feladatok esetében ➤ Statisztikai típusú függvények: SZUMHA, DARABHA, DARABHATÖBB, MAXHA, MINHA stb. ➤ KERESÉSI típusú: INDEX, HOL.VAN ➤ Kiválogatás szűréssel, irányított szűrés ➤ Több szintű rendezések ➤ Formázás során szimbólumok használata, beszúrása ➤ Diagramkészítés lépései
2.	2024. május 29. (szerda) 18 órától 19:30-ig	Feltételtől függő számítások, feltételes formázás ➤ Feltételtől függő számítások (SZUMHA, ÁTLAGHA, MAXHA, MINHA, DARABHATÖBB)

		➤ Keresés és hivatkozás (HA, FKERES, VKERES, INDEX, HOL.VAN) ➤ Adatbázis függvények(AB.ÁTLAG, AB.DARAB, AB.MAX, AB.MIN, AB.MEZŐ, AB.SZUM) ➤ Formázás, feltételes formázás
3.	2024. június 5. (szerda) 18 órától 19:30-ig	Részösszeg képzés, kimutatás ➤ Adatok elemzése ➤ Oszlopok, sorok csoportosítása ➤ Részösszeg képzés ➤ Kimutatás
4.	2024. június 12. (szerda) 18 órától 19:30-ig	Adattartományok elemzése kimutatásokkal ➤ Adatok összesítése, elemzése kimutatásokkal ➤ Kimutatások létrehozása (Beszúrás/Kimutatás) ➤ Mezők elhelyezése, mezőlista ➤ Értékmezők használata, beállításai ➤ A kimutatás tulajdonságainak beállításai (adatok, elrendezés, nyomtatás, megjelenítés stb.) ➤ Értékek számítási módjai (összeg, darab, SZÁMÍTOTT MEZŐ használata) ➤ Kimutatások formázása ➤ Adatösszesítés (adatok menü) ➤ Kimutatás diagramok
5.	2024. június 19. (szerda) 18 órától 19:30-ig	Részösszeg képzés, kimutatás 2. ➤ Adatok összesítése, elemzése kimutatásokkal ➤ Kimutatások létrehozása ➤ Mezők elhelyezése, mezőlista ➤ Értékmezők használata, beállításai ➤ A kimutatás tulajdonságainak beállításai (adatok, elrendezés, nyomtatás, megjelenítés stb.) ➤ Értékek számítási módjai ➤ Kimutatások formázása ➤ Adatösszesítés (adatok menü) ➤ Kimutatás diagramok (Beszúrás/kimutatásdiagram)
6.	2024. június 26. (szerda) 18 órától 19:30-ig	Értékgörbék, diagramok ➤ Értékgörbék létrehozása sorokban/oszlopokban levő adatokból ➤ Értékgörbe formázása ➤ Diagram létrehozása ➤ Többszintű kategóriák, adatsorok ábrázolása, trendvonalak ➤ Diagramok beállításai.
7.	2024. július 3. (szerda) 18 órától 19:30-ig	Makrók használata ➤ Fejlesztőeszközök megjelenítése, MsgBox parancs ➤ Makrók rögzítése, indítása. Saját gomb készítése ➤ Munkafüzet, munkalap, cella hatóköreinek beállítása

		➤ Változók típusai (szám, szöveg, logikai) és használatuk VB-ben ➤ Elágazások, ciklusok alkalmazása ➤ Kommentek írása
8.	2024. július 10.	A záró feladat elkészítése, értékelése

A foglalkozások online felületen lesznek megtartva, de a tananyagok, kiegészítő ismeretek és tájékoztatók a MOODLE e-learning rendszerben lesznek elérhetők.

A foglalkozás trénere:

Valcsák László, az Aszódi Evangélikus Gimnázium informatika-digitális kultúra tanára, szaktanácsadó