

Szövegszerkesztés és táblázatkezelési ismeretek

(OM274/241/2004)

::: tematika :::

Bevezetés

4 óra

- Számítógépes környezet ismertetése, munka és balesetvédelem
- A csoport tudásszintjének ellenőrzése
- Gépkezelési ismeretek, internet, levelezés
- Gépelési, szövegszerkesztési ismeretek
- Táblázatkezelési alapok
- Grafikai ismeretek (festőprogram)|

Szövegszerkesztés

20 óra

- Egyoldalas szövegek
- Hirdetmény, plakát, szórólap, oklevél készítése.
- Szaktárgyhoz kapcsolódó speciális eszközök használata (rajzot, egyenletet, képletet, diagramot, struktúraábrát készítő eszközök; speciális karakterek)
- Kérdőívek, űrlapok, feladatlapok készítése
- Hivatalos levelek (megrendelő, felszólító...)
- Hosszú szövegek
- Körlevél készítése, felhasználási területei
- Stílusok használata hosszú szövegben (Pl.: jegyzet, pályázat házirend formázása)

Táblázatkezelés

32 óra

- Egyszerű statisztikai kimutatások
 - Adatok táblázatos elrendezése
 - Adatok függősége, egyszeres tárolás előnye
 - Képletek, egyszerű statisztikai függvények használata
 - Adatok esztétikus megjelenítése
- Adattípusok, adatkezelő függvények
 - Számformátumok használata , átalakító függvények (megjelenítés, kerekítés)
 - Dátumformátum használata, szám és dátum kapcsolata, dátum részei, megjelenítése
 - Szöveg és szövegfüggvények (részei, összefűzés, szám megjelenítése szöveggént)
- Diagramok szerepe
 - Diagram típusának meghatározása (érék, arány, folyamat szemléltetése)
 - Diagram formázása, a formázás szempontjai (értelmezhetőség, láthatóság, lényegkiemelés)

Tantárgyi feladatok

-

- Reálérdeklődésűeknek
 - Méréskiértékelés
 - Függvényábrázolás, analízis
 - Célérték-keresés
- Nem reálérdeklődésűeknek
 - Az eddig tanultak gyakorlása tantárgyhoz kapcsolódó feladatokon.
 - Igény szerinti részletek a reálérdeklődésűeknek összeállított témákból.

Adatfeldolgozás

-

- Adattábla fogalma
- Rendezés
- Feltételes értékadás, formázás
- Feltételes összegzés, statisztikai számítás, gyakoriság
- Szűrés, kigyűjtés
- Kimutatás készítés, esetvizsgálat
- Kérdőív adatainak feldolgozása (pl. MIP)

Módszertan, összefoglalás

3 óra

- A tanultak alkalmazása az oktatásban
- Elvárások a diákokkal szemben
- Oktatáson kívüli felhasználás

Vizsga

1 óra