

# ***Informatika osztályozó vizsga témakörök***

## ***Fakultáció 11. évfolyam***

***2019/2020-as tanév***

### ***I. félév***

#### **Szövegszerkesztés**

Karakterformázás – betűméret, betűtípus, félkövér, dőlt, aláhúzott

Bekezdésformázás – igazítás jobbra, balra, középre, sorkizárt

Tabulátorok. Tabulátor létrehozása, használata (kitöltés, igazítás)

Táblázatok. Táblázat létrehozása, szegély és mintázat beállítása.

Hasábok. Képek beszúrása dokumentumba. Hasábok létrehozása, képek beszúrása, formázása

Láb- és végjegyzetek. Fejléc, lábléc

#### **Táblázatkezelés**

Alapfogalmak

A táblázatok felépítése: cella, oszlop, sor, aktív cella, tartomány, munkalap

Táblázatformázás. sorok, oszlopok, tartományok kijelölése, Cellák és tartományok másolása.

Karakter-, cella- és tartományformázások

Képletek használata, cellahivatkozások. Képletek beírása, matematikai alapműveletek.

Abszolút, relatív és vegyes hivatkozás alkalmazása.

Képletek és függvények. A SZUM, MIN, MAX, ÁTLAG függvények. Darab függvények – DARAB, DARAB2, DARABTELI. A HA függvény. FKERES, VKERES, INDEX, HOL.VAN

### ***II. félév***

#### **Adatbázis-kezelés**

Táblák, kapcsolatok létrehozása. Létrehozás tervező nézetben, mezőtulajdonságok

Adatbázis feltöltése külső forrásból

Lekérdezések Access-ben. Egyszerű lekérdezések, feltételek megadása, sorrendbe rendezés, oszlopok sorrendje, oszlopfejlécek átírása

Összetett lekérdezések. Hozzáfűző, frissítő, törlő, keresztáblás, táblakészítő

Jelentések készítése

Űrlapok készítése

#### **Prezentáció és weblapkészítés**

Képszerkesztési ismeretek

A bemutató készítés alapjai, formázások. Alapfogalmak. Az előadás-tervezés lépései. Diák tartalmának elkészítése.

Diák formázása – Áttűnések, animációk. Nézetek (dia, vázlat, diarendező, jegyzetoldal, diavetítés). Diák háttérének beállítása. Műveletek szöveggel. Objektumok, képek beszúrása, formázása.

Diagramok

Karakter és bekezdésformázások

Objektumok használata (táblázat, kép, hiperhivatkozás)

## **Szóbeli témakörök**

Információs társadalom. Az informatika fejlődéstörténetének fázisai, eredményei, Számítógép generációk

Neumann-elvű számítógépek, a számítógép részei és jellemzői. Központi feldolgozó egység, memória, buszrendszer, interfészek, ház, tápegység, alaplap

Perifériák típusai és főbb jellemzőik. Perifériák csoportosítása: bemeneti eszközök, kimeneti eszközök, háttértárak jellemzői

Operációs rendszerek

Kommunikáció az interneten, Internet szolgáltatások

Könyvtári ismeretek. Dokumentumok, könyvtári abc, betűrendi jel – Cutter szám. Szakrendi jel – ETO, Egyetemes Tizedes Osztályozás, Bibliográfia