

Digitális kultúra 11. évfolyam

Algoritmizálás, formális programozási nyelv használata 20 ó
algoritmuselemek, tervezési folyamat

algoritmuseírési módok

adattípusok

python fejlesztői környezet

kódolási feladat (szekvencia)

elágazások

elágazások egymásba ágyazása

ciklusok fajtái

számlálós ciklus

elől tesztelési ciklus

vezérlési szerkezetek algoritmusai

vezérlési szerkezetek vegyes alkalmazása

összegzés tétele

eldöntés tétele

maximumkiválasztás tétele

megszámlálás tétele

Szövegszerkesztés 4 ó.

Tipográfiai ismeretek

Közösen használt dokumentum kezelése, tárolása

Korrektúra alkalmazása, változások követése. Verziókövetés

Táblázatkezelés 12 ó.

Nagy adathalmazok kezelése. Keresés, rendezés, szűrés

Számítások végzése nagy adathalmazokon

Táblázatok megosztása és közös szerkesztése online táblázatkezelő felületen

Kimutatások készítése

Adatbázis-kezelés 20 ó.

Adatok szűrése, lekérdezése és nyomtatása online adatbázisokból, például menetrendekből, film- és kulturális adatbázisokból, nyilvános adattárakból, az elektronikus naplóból

Strukturált adattárolás

Adattípusok: szöveg, szám, dátum, idő, logikai

Táblakapcsolatok létrehozása, felhasználása

Lekérdezések készítése

paraméteres lekérdezések

Kereszt táblás lekérdezések

Összesítő függvények használata

Több táblás lekérdezések

Úrlapok készítése

Adattáblák létrehozása

Mezőtulajdonságok beállítása