
OSZTÁLYOZÓVIZSGA TÉMAKÖRÖK
INFORMATIKA TANTÁRGY
10. ÉVFOLYAM
GIMNÁZIUM / SZAKGIMNÁZIUM / FELNŐTT GIMNÁZIUM

I. félév

- **Prezentációkészítés**
 - Prezentációkészítés menete, dia beállításai
 - Dia elrendezése, szövegdoz, helyőrző, nézetek, mintadia használata
 - Egyéni háttér, mintázat beállításai, sablonok használata
 - Képek beszúrása, formázása, rajz eszköztár használata
 - Táblázatok beszúrása, formázása, diagramok beszúrása, formázása
 - Külső hivatkozások használata (videóra, zenefájltra, weboldalra, stb.)
 - Akciógombok használata, belső hivatkozások készítése
 - Áttűnés, animáció
- **Weblapkészítés**
 - Weblapkészítés lépései, html fájl neve, oldal neve, weboldal formázási lehetőségei és tulajdonságai
 - Táblázatok beszúrása, formázása, mentéssel kapcsolatos szabályok
 - Képek beszúrása, formázása, képeket tartalmazó weblapok készítése
 - Belső és külső hivatkozások használata

II. félév

- **Táblázatkezelés**
 - Táblázatkezelés alapfogalmai, a táblázatkezelő program ismerete
 - Cellaformázási lehetőségek
 - Feltételes formázás
 - Cellaformátumok, adattípusok
 - Képletek, abszolút és relatív cellahivatkozás
 - Matematikai függvények használata (összegzés, kerekítés, maradék, gyök, hatvány stb.)
 - Statisztikai függvények használata (átlagszámítás, minimum, maximum, módusz, medián)
 - A HA függvény használata
 - Darab függvények használata
 - Kereső függvények használata (vízszintes és függőleges keresés)
 - INDEX, HOL.VAN függvények használata
 - Egymásba ágyazott függvények
 - Néhány dátum és szövegkezelő függvény használata
 - Diagramok beszúrása, formázása

- Adattábla rögzítése, rendezés, szűrés
- Online alapismeretek
 - Számítógépes hálózatok, az internet, az internet története
 - Számítógépek azonosítása az interneten
 - Keresés az interneten
 - A publikálás internetes módszerei, kommunikáció általános modellje
 - Az internet szolgáltatásai: WWW, böngészés, FTP, torrent, e-kereskedelem
 - E-mail szolgáltatás, levelező rendszerek működése, beállítása
 - Az e-mail cím felépítése, e-mail részei, címtár használata, levelezőlisták
 - Kommunikáció az interneten: fórum, blog, csevegés, VOIP, közösségi oldalak használata és szabályai, Netikett
 - Az internethasználat veszélyei: spam, lánclevél, adathalászat, internetes csalás, függőség, internetes média
 - Internetes média: hírportál, médiatár, e-book, hangoskönyv, stb.