
OSZTÁLYOZÓVIZSGA TÉMAKÖRÖK
INFORMATIKA TANTÁRGY
12. ÉVFOLYAM
FELNŐTT GIMNÁZIUM

I. félév

- Érettségi szóbeli témakörök
 - Adattárolás a számítógépen (analóg és digitális jelek, számrendszerek, digitalizálás)
 - Számítógép felépítése, Neumann-elvek
 - Perifériák csoportosítása, jellemzése
 - Szoftverismeret, szoftverek csoportosítása
 - Hálózati ismeretek (Hálózatok fajtái, hálózati topológiák, az internet működése)
 - Az operációs rendszerek fő feladatai, típusai. Egy grafikus operációs rendszer felhasználói felülete, fontosabb felhasználói beállításai.
 - Egy operációs rendszer könyvtárszerkezete. Könyvtárak és állományok kezelése.
 - Állományok tömörítése és kicsomagolása. A tömörítés fontosabb típusai.
 - A vírusok és más károkozók jellemzése, kategorizálása. Védekezés ellenük.
- Gyakorlati ismeretek
 - Szövegszerkesztés
 - Prezentációkészítés és grafika
 - Weblapszerkesztés

II. félév

- Érettségi szóbeli témakörök
 - Kommunikáció modelljei
 - Az internet szolgáltatásai (FTP)
 - Az internet szolgáltatásai (WWW)
 - Az internet szolgáltatásai (E-mail)
 - Keresés az interneten (Kulcsszavas és tematikus keresés)
 - Távoli online adatbázisok használata az interneten, internetes média
 - Számonkérés
 - Információtechnológia alapfogalmai
 - Információs társadalom
 - Informatika és etika, publikálási szabályok
 - Szoftverjog
 - Adatvédelem
 - Információs rendszerek
 - E-szolgáltatások és hatásai
 - Információs társadalom hatásai
 - Könyvtárak története, típusai
 - A könyvtárak terei, részei
 - Könyvtári szolgáltatások
 - Eligazodás a könyvtárban
 - Elektronikus könyvtárak
 - Dokumentumismeret
- Gyakorlati ismeretek
 - Táblázatkezelés
 - Adatbázis-kezelés