

Esti tagozat 11. évfolyam

2018./2019. tanév I. félév

2018.09.26. 15:00-17:55 Informatika		
Óra	Témakör vagy tananyag	Fogalmak, tevékenységek, megjegyzés
1.	Bevezetés	Baleset- és tűzmelőzés, teremrend. Ismerkedés, tudásfelmérés.
I.	Az informatikai eszközök használata (9 óra)	
2.	A számítógépek felépítése	A Neumann elvű számítógépek, a számítógépek részei és jellemzői. A memória.
3.	Perifériák	A perifériák típusai, legfontosabb jellemzőik. Háttértárak.
4.	Számítógépes hálózatok	A hálózatok típusai, legfontosabb jellemzői. Csatornák és összeköttetések. Hálózati csomópontok.

2018.10.10. 15:00-17:55 Informatika		
Óra	Témakör vagy tananyag	Fogalmak, tevékenységek, megjegyzés
5.	Az operációs rendszer	Az operációs rendszer fogalma, fajtái és szerkezete. A felhasználói felület.
6.	Fájlok és katalógusok	A fájl és a katalógus fogalma. Fájl- és katalógusműveletek. Felhasználói jogok.
7.	Szervizműveletek	Tömörítés és kibontás, nyomtatás. Keresés a háttértárakon. Lemezkarbantartás. Alkalmazások telepítése.
8.	Számítógépes vírusok	A vírus, a féreg, a trójai program és a kémprogram fogalma. Az Internet használatának veszélyei. Védekezés a vírusok ellen.

2018.11.17. 15:00-17:55 Informatika		
Óra	Témakör vagy tananyag	Fogalmak, tevékenységek, megjegyzés
II.	Információ – kommunikáció (8 óra)	
9.	Adat és információ	Az adat, az adatmennyiség és az információmennyiség. A jelentés és az információ.
10.	Analóg és digitális jel	Analóg jelből digitális jellé alakítás
11.	Számrendszerek	Átszámítás az egyes számrendszerek között. Egész és valós számok kódolása.
12.	Logikai műveletek	NEM, ÉS, VAGY, KIZÁRÓ VAGY. A Boole-algebra elemei.

2018.12.05. 15:00-17:55 Informatika		
Óra	Témakör vagy tananyag	Fogalmak, tevékenységek, megjegyzés
13.	Elektronikus levelezés	Az e-mail alapfogalmai, a levelező-kliensek szolgáltatásai. Web-alapú levelezés.
14.	A web használata és keresés a weben	A weboldalak jellemzése. Böngészők. A böngészők beállításai és szolgáltatásai. Alapfogalmak. Kulcsszavas és tematikus keresők. Összetett keresés.
III.	Szövegszerkesztés (8 óra)	
15.	A szövegszerkesztés alapjai	A szövegszerkesztő indítása, a munkakörnyezet beállítása. Dokumentum megnyitása és mentése. A szövegbevitel szabályai.
16.	Karakterformázás	Kijelölés. A karakterek jellemzői. A karakterek formázása.

2019.01.09. 15:00-17:55 Informatika		
Óra	Témakör vagy tananyag	Fogalmak, tevékenységek, megjegyzés
13.	Bekezdésformázás	A bekezdés fogalma. Igazítás, behúzás, sorköz, térköz. Stílusok.
14.	Oldalformázás	Az oldal beállításai. Szegélyek. Listák (felsorolás, számozás). Élőfej és élőláb.
15.	Képek beillesztése és formázása	Képek beillesztése. Szimbólumok beszúrása. Rajzolás. A WordArt használata.
16.	A dokumentum konvertálása	Mentés különböző formátumokban. Hivatkozások beillesztése.

Kuczik Rita
informatika mérnök tanár