

Tárgy: MTB1000 Informatika

Oktató: Szívós József

Meghirdetés féléve: 1

Kreditpont: 3

Heti kontakt óraszám (elm.+gyak.): 0+3

Félévi követelmény: gyakorlati jegy

Előfeltétel (tantárgyi kód):----

Tantárgyfelelős: Dr. Nagy Mihály főiskolai tanár

Tantárgyleírás: Tanulmányi tájékoztatóban (www.nyf.hu)

Évközi követelmények, vizsgára bocsájtás feltételei:

Gyakorlatok látogatása, I. Beadandó feladat beadása, II. ZH zárthelyi dolgozat megírása, III. Beszámoló elkészítése. (részletezése alább található.)

Vizsga: Nincs. Gyakorlati jegyes tárgy

Tematika: (heti bontás)

1. Regisztrációs hét: tantárgyak, órarend, NEPTUN feljelentkezések, eseti problémák
2. Feladatok, követelmények megbeszélése, Tisztaszoftver program. Számítógép történelem, Hw-Sw ismeret. „Dot.Com Lufi”: Informatikai cégek csődje 2000-2002-ben..
3. Alapismeretek: Hw-Sw, Windows XP op. rendszer, Office XP, iMac Lion op.r. bemutatás. Segédprogramok: „kellékek”, Total Commander, ESET Nod32 vírusirtó bemutatás, stb..
4. iMac gyakorlatok: Finder, Preview, TextEdit. Doku és képszerk, multimédia bevez.
5. Virtuális gép iMac-on. Microsoft Word feladatok: körlevél, grafikus lehetőségek.
6. Excel bevezetés, Microsoft Excel feladatok.
7. Microsoft Excel feladatok.
8. Microsoft Excel feladatok.
9. Excel összefoglalás. Számítógépes hálózatok alapismeretek. Internet, http, ftp protokollok, e-mail, keresők. Egyszerű WEB-lap készítési lehetőségek az MS-Office moduljaiban beépített és egységesen használt Webes sablonrendszer.
10. PowerPoint bevezetés, Kiadott prezentációs feladat tervezéstől megvalósításig.
11. Bevezetés az adatbázis kezelésbe. MS-Access használata. Egyszerű mintapélda.
12. III. Beszámoló számítógépes elkészítése. Komplex (Word, Excel) feladat.
13. I. Gyak. feladat beadása, e-mail. Beadottak bemutatása, megbeszélése.(10.-ik héttől kezdve)
14. II. ZH. Zárthelyi dolgozat megírása.
15. Félév összefoglalása, értékelése. Gyakorlati jegyek megjelenítése a NEPTUN tanulmányi információs rendszerben. Gyakorlati jegy pótlási lehetősége.

Követelmények MTB1000 Informatika tantárgyból:

I. Gyakorlati feladat: (40pont). Beadandó anyag (e-mail beküldve), igényes formátumban):

A gyakorlati feladat beküldése: 10. héttől kezdve ütemezetten.

Szövegszerkesztési feladat, 4db táblázatkezelési feladat, Prezentáció: 2db feladatból.

II. Zárthelyi dolgozat: (60pont) A zárthelyi dolgozat írás időpontja: 14. héten.

A zárthelyire megtanulni, (a benne lévő példa feladatokat megoldani!):

[2]. Dr. Iszáj Ferenc, Kató Gábor, Dr. Nagy Mihály: „Az alapoktól az Internetig”. könyvből:

III. Beszámoló: (40pont) a 12. hét gyakorlatán számítógépen egy összetett dokumentum elkészítése, elküldése értékelésre.

Gyakorlati jegy megállapítása: Elméleti írásbeli eredmény, beadott gyakorlati feladat, és a beszámoló színvonala alapján lesz megállapítva!

Gyakorlati jegy pótlása: egy alkalommal lehetséges.

Kötelező, ajánlott irodalom

[1]. Bártfai Barnabás: Hogyan használjam? (8. kiadás) BBS-Info Kft., Budapest, 2004.

[2]. Iszáj-Kató-Nagy: Számítástechnika: Az alapoktól az Internetig. Bessenyei György Könyvkiadó.