

| | | | | |
|---|---|--|-------------------|--------------|
| Óbudai Egyetem AMK | | Székesfehérvár | | |
| Tantárgy neve és kódja: Informatika labor AMIIN24MND | | Kreditérték: 3 | | |
| <i>nappali tagozat</i> | | 2015-2016. tanév II. félév (szemeszter) | | |
| Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Műszaki menedzser BSC | | | | |
| Tantárgyfelelős oktató: | | Oktató: | Hatalyák Dezső | |
| Előtanulmányi feltételek: | <i>Informatika I.</i> | | | |
| Heti óraszámok: | Előadás: 2 | Tantermi gyak.: 0 | Laborgyakorlat: 0 | Konzultáció: |
| Számonkérés módja (s,v,f): | Félévközi jegy | | | |
| A tananyag | | | | |
| <i>Oktatási cél:</i> A hallgatók ismerkedjenek meg a HTML és CSS technikák nyújtotta lehetőségekkel. Továbbá ismerjék meg a modern irodai alkalmazások használatának lehetőségeit, amelyeket majd későbbi munkájuk során hasznosítani tudnak. A hallgatók a félév során az adatbázis-kezelés alapjait is elsajátíthatják, illetve a normál formára hozás lehetőségeivel is megismerkedhetnek. | | | | |
| Tematika: | | | | |
| Ütemezés: 14 x 2 óra előadás | | | | |
| Oktatási hét | Témakör | | | |
| 1. hét | HTML alapismeretek | | | |
| 2. hét | HTML II. | | | |
| 3. hét | CSS | | | |
| 4. hét | Szövegszerkesztési alapismeretek, stílusok, tartalomjegyzék | | | |
| 5. hét | Körlevélkészítés, boríték, etikett címke | | | |
| 6. hét | Szünet – Március 15. | | | |
| 7. hét | ZH 1 | | | |
| 8. hét | Táblázatkezelés alapfogalmai, statisztikai függvények, diagramok | | | |
| 9. hét | Pénzügyi függvények, kamatos-kamatszámítás | | | |
| 10. hét | A Solver használatának bemutatása másodfokú egyenlet és elsőfokú egyenletrendszer példáján keresztül | | | |
| 11. hét | Adatbázis-kezelési alapismeretek, lekérdezések típusai | | | |
| 12. hét | 1. NF, 2. NF, 3. NF, összetett lekérdezések, Group By, Where, ... Módosító lekérdezések, keresztábrás lekérdezés | | | |
| 13. hét | ZH 2 | | | |
| 14. hét | Pótlás, javítás | | | |

| |
|---|
| Félévközi követelmények <i>(feladat, zh. dolgozat, esszé, prezentáció, stb)</i> |
| A laboratóriumi gyakorlatok látogatását a TVSZ szabályozza. Gyakorlatra járni kötelező. |
| A félévközi jegy kialakításának módszere: A tantárgy teljesítéséhez mindkét zh legalább 50%-os teljesítése szükséges. |
| A pótlás módja: A félévközi jegy pótlása a vizsgaidőszak első hetében egy alkalommal a TVSZ szerint. |
| Irodalom: |
| Nagy Gusztáv: Web programozás alapismeretek http://mek.oszk.hu/09700/09713/ |
| Ajánlott: http://www.w3schools.com/ (HTML és CSS oktatóanyagok angolul) |

Székesfehérvár, 2016. január 9.

Hatalyák Dezső
mérnök tanár