

LEÍRÓ JELÖLŐ NYELVEK

2017/2018. tanév 1. félév

Tantárgy kódja: INEK553

Előfeltételek: Bevezetés az informatikába (INEK201)

Oktató: Dr. Tóth Erzsébet

Meghirdetés féléve: 5

Kreditpont: 5

Heti kontakt óraszám (elm.+gyak.): 2+2

Félévi követelmény: kollokvium

A számonkérés módja: írásbeli (zárt helyi) dolgozat a vizsgaidőszakban

Tantárgyi program:

1. hét: Jól formázott és érvényes XML dokumentumok.
2. hét: Az XML dokumentumok felépítése, szintaxisa.
3. hét: A DTD. Mintapéldák (1).
4. hét: A DTD. Mintapéldák (2).
5. hét: Elem- és attribútum-deklarációk.
6. hét: Entitások, notációk.
7. hét: Gyakorlati feladatok megoldása.
8. hét: Az XML könyvtári alkalmazási lehetőségei.
9. hét: CSS stíluslapok használata (háttér; keretek, dimenzió-megadás).
10. hét: CSS stíluslapok használata (karakterek, generált tartalom).
11. hét: CSS stíluslapok használata (listák; margó, padding).
12. hét: CSS stíluslapok használata (pozícionálás, szövegformátumok).
13. hét: Gyakorlati feladatok megoldása.
14. hét: Összefoglalás.
15. hét: Konzultáció hallgatókkal az írásbeli dolgozatra történő felkészülésük elősegítésére.

Kötelező és ajánlott irodalom:

1. Young, Michael J.: XML lépésről lépésre. Bicske: Szak Kiadó, 2002.
2. Morrison, Michael: Tanuljuk meg az XML használatát 24 óra alatt. Budapest: Kiskapu, 2006.
3. [elektronikus tananyag \(angol nyelven\) \(http://www.w3schools.com/\)](http://www.w3schools.com/)