

## Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer

### **FPI2104 - Jelölő nyelvek, nappali tagozat**

#### **Féléves tematika, a heti konzultációk tartalma:**

1. hét: A weblapszerkesztés története, jelentősége, a leíró jelölő nyelvek kialakulása
2. hét: A weblapszerkesztés leíró jelölő nyelvei és alkalmazásai (SGML, HTML5, XML)
3. hét: Gyakran használt HTML szerkezetek, szövegjelölők, formázást segítő jelölők
4. hét: Médiaelemek kezelése a HTML-ben, multimédiás tartalmak, videofájlok, hangfájlok
5. hét: A HTML megújulása XML alapon (XHTML, DHTML, JavaScript, CSS)
6. hét: Gyakori CSS technikák, háttér, középre igazítás, szegély, szöveghelyettesítés képpel
7. hét: Dinamikus weboldaltervezés, tartalomtervezés, interaktivitás, kódolási szempontok
8. hét: Weblapszerkesztő programok, weboldalak szabványossága, validálás
9. hét: Weblapfejlesztés a gyakorlatban I.
10. hét: Weblapfejlesztés a gyakorlatban II.
11. hét: Weblapfejlesztés a gyakorlatban III.
12. hét: Weblapfejlesztés a gyakorlatban IV.
13. hét: Weblapfejlesztés a gyakorlatban V.
14. hét: Az elvégzett weblapfejlesztési feladatok áttekintése, megbeszélése, értékelése

#### **Ajánlott szakirodalom:**

Bócz Péter - Szász Péter: A világháló lehetőségei, interaktív weblapok, ISBN: 963 918 188 8  
Bradley Neil: Az XML kézikönyv 2005  
Gottdank Mihály: XML alapú kommunikáció az Interneten 2003  
Richard Karpinski: Túl a HTML nyelven 1998, ISBN: 963 545 186 5  
Virginia DeBolt: HTML és CSS - Webszerkesztés stílusosan 2005, ISBN: 963 930 196 5

#### **A foglalkozásokon történő részvétel:**

- A gyakorlati foglalkozásokon a részvétel kötelező, a hiányzás megengedhető mértéke a konzultációs óraszámok egyharmada. Ennek túllépése esetén a félév nem értékelhető (TVSz 8.§ 1.)

#### **Félévi követelmény: gyakorlati jegy**

#### **A vizsgára bocsátás feltételei a gyakorlati munkák elvégzése:**

- 'mit-hogyan-miért' típusú szakmai prezentáció elkészítése az első 10 hét egyik témájában
- egy rendszerközeli programspecifikáció elkészítése a 11.-13. hetek egyik témájában

#### **Az érdemjegy kialakításának módja:**

- elégtelen gyakorlati jegy javítása a Tanulmányi és vizsgaszabályzat szerint lehetséges
- egy feladat sikeres végrehajtása a minőség függvényében 2-es vagy 3-as érdemjegyet érhet
- mindkét feladat sikeres végrehajtása a minőség függvényében 4-es vagy 5-ös jegyet érhet