

**Előfeltétel:** -

**Félévi követelmény:** gyakorlati jegy (3+3 kredit)

**Elérhetőség:** eichinger.laszlo@nye.hu

**Kurzus honlapja:** <http://zeus.nyf.hu/~eich>

### Fogadóóra

#### **Tematika**

- |                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| 1. Bevezetés. Jelölő nyelvek. XML  | HTML5      |
| 2. XML struktúra, szintaxis.       | HTML5      |
| 3. Elemek, attributumok.           | HTML5      |
| 4. Névterek.                       | HTML5      |
| 5. Megjelenítés, XMLHttpRequest.   | HTML5      |
| 6. XML elemző, DOM.                | CSS        |
| 7. 1. zh.                          | CSS        |
| 8. XPath, XSLT.                    | PHP        |
| 9. XQuery, XLink.                  | PHP        |
| 10. Jól formázottság, érvényesség. | SQL        |
| 11. XML DTD.                       | SQL        |
| 12. XML Schema.                    | JavaScript |
| 13. 2. zh.                         | JavaScript |
| 14. Pótlás                         | JavaScript |

#### **Számonkérés**

Beadandó feladat. (Lásd: *utmutato.pdf*)

#### **Értékelés**

A dolgozat ponthatárai: 30% (2), 50% (3), 70% (4), 90% (5).

#### **Irodalom**

1. Neil Bradley: Az XML-kézikönyv, SZAK KIADÓ KFT., 2005, ISBN 9789639131712
2. Eliotte Rusty Harold: Hatékony XML, Kiskapu, 2006, ISBN: 9789639637184
3. Bruce Lawson, Remy Sharp: Bemutatkozik a HTML 5, Perfact-Pro Kft., 2013, ISBN: 9789639929289
4. Charles F. Goldfarb, Yuri Rubinsky: The SGML Handbook, Oxford University Press Inc. , New York, 2000, ISBN: 0198537379