

HTML, XML (INDK202L)

Jeszenszky Péter

2016. szeptember 21.

1. Az órákon tárgyalt témák

- Extensible Markup Language (XML)
- Cascading Style Sheets (CSS)
- HTML5
- XML Path Language (XPath)
- XSL Transformations (XSLT)
- JavaScript

2. Követelmények

2.1. Hiányzások

A kurzus teljesítéséhez elengedhetetlen az órák rendszeres látogatása. A gyakorlatvezetők minden alkalommal névsort írnak, minden hallgató számára **legfeljebb három hiányzás** engedélyezett a félév folyamán. Négy vagy több hiányzás esetén a félév végi érdemjegy automatikusan elégtelen.

Elmulasztott gyakorlatok pótlására korlátozott létszámban lehetőség van valamely gyakorlatvezető az aktuális héten tartott más HTML, XML gyakorlatain. Ehhez azonban sem ülőhelyet, sem számítógépet nem köteles biztosítani a gyakorlatvezető. Más mód nincs a hiányzások pótlására, ez a lehetőség is **kizárólag néhány alkalommal** vehető igénybe a félév során.

2.2. A számonkérés módja

2.2.1. Zárthelyi dolgozat

A félév során **egy zárthelyi dolgozat** lesz, melyet ugyanabban az **órán kívüli időpontban** kell, hogy megírjon minden hallgató. A dolgozat helye és ideje később kerül kihirdetésre.

2.2.2. Gyakorlati számonkérés az utolsó órán

Az utolsó tanítási hét gyakorlatain minden egyes hallgató számot kell, hogy adjon arról, hogy a félév során tanultakat a gyakorlatban is alkalmazni tudja. Ehhez egy gyakorlati feladatot kell megoldani a számítógépen. A megoldásokra **megfelelt** és **nem felelt meg** értékelés szerezhető.

2.3. A végső érdemjegy számítása

A dolgozatára az elért pontszám alapján mindenki egy érdemjegyet kap.

Elégtelen dolgozatok javítására szükség esetén **egyetlen alkalommal** lesz lehetőség alkalmas órán kívüli időpontban. Ha valaki nem írta meg a dolgozatot, akkor ez lesz egyben számára is a pótlási lehetőség. A javító zárthelyi dolgozat helye és ideje később kerül kihirdetésre.

Az utolsó órai gyakorlati számonkérés során kapott nem felelt meg minősítés esetén **egyetlen alkalommal** lesz lehetőség a javításra. Ha valaki nem vett részt az utolsó órai számonkérésen, akkor ez lesz egyben számára is a pótlási lehetőség.

A Neptunba a dolgozat érdemjegye kerül, ha a gyakorlati számonkérés során a hallgató a megfelelő értékelést kapta. Nem felelt meg minősítés esetén a végső érdemjegy automatikusan elégtelen.

3. Etikai elvárások

A hallgatókkal kapcsolatos etikai normákra A Debreceni Egyetem Etikai Kódexe az irányadó. Az etikai normákat megsértők automatikusan elégtelen osztályzatot kapnak a tárgyból, nevük az Informatikai Kar oktatói között nyilvánosságra kerül.

4. Ajánlott irodalom

- [1] Ethan Brown. *Learning JavaScript: JavaScript Essentials for Modern Application Development*. O'Reilly Media, 2016. URL: <http://shop.oreilly.com/product/0636920035534.do>.
- [2] Adam Freeman. *The Definitive Guide to HTML5*. Apress, 2011. URL: <http://www.apress.com/9781430239604>.
- [3] Peter Gasston. *The Book of CSS3: A Developer's Guide to the Future of Web Design*. 2nd ed. No Starch Press, 2014. URL: https://www.nostarch.com/css3_2e.
- [4] Peter Gasston. *The Modern Web: Multi-Device Web Development with HTML5, CSS3, and JavaScript*. No Starch Press, 2013. URL: <https://www.nostarch.com/modernweb>.
- [5] Matthew MacDonald. *HTML5: The Missing Manual*. 2nd ed. O'Reilly Media, 2013. URL: <http://shop.oreilly.com/product/0636920029243.do>.

- [6] Sal Mangano. *XSLT Cookbook*. 2nd ed. O'Reilly Media, 2005. URL: <http://shop.oreilly.com/product/9780596009748.do>.
- [7] David Sawyer McFarland. *CSS3: The Missing Manual*. 4th ed. O'Reilly Media, 2015. URL: <http://shop.oreilly.com/product/0636920036357.do>.
- [8] Jeremy McPeak and Paul Wilton. *Beginning JavaScript*. 5th ed. Wrox, 2015. URL: <http://www.wrox.com/WileyCDA/WroxTitle/Beginning-JavaScript-5th-Edition.productCd-1118903331.html>.
- [9] Mark Pilgrim. *HTML5: Up & Running*. O'Reilly Media, 2010. URL: <http://shop.oreilly.com/product/9780596806033.do>.
- [10] Ian Pouncey and Richard York. *Beginning CSS: Cascading Style Sheets for Web Design*. 3rd ed. Wrox, 2011. URL: <http://www.wrox.com/WileyCDA/WroxTitle/Beginning-CSS-Cascading-Style-Sheets-for-Web-Design-3rd-Edition.productCd-0470891521.html>.
- [11] Thomas A. Powell. *HTML & CSS: The Complete Reference*. 5th ed. McGraw-Hill, 2010. URL: <http://www.htmlref.com/>.
- [12] Christopher Schmitt and Kyle Simpson. *HTML5 Cookbook*. O'Reilly Media, 2011. URL: <http://shop.oreilly.com/product/0636920016038.do>.
- [13] Doug Tidwell. *XSLT*. 2nd ed. O'Reilly Media, 2008. URL: <http://shop.oreilly.com/product/9780596527211.do>.
- [14] Charles Wyke-Smith. *Stylin' with CSS: A Designer's Guide*. 3rd ed. New Riders Press, 2012. URL: <http://www.peachpit.com/store/stylin-with-css-a-designers-guide-9780321858474>.