

Web programozás II.

VEMIVIB233WF

Óraigény:

előadás: 0 óra/hét

szeminárium: 0 óra/hét

lab. gyak.: 2 óra/hét

Kreditérték: 3

Számonkérési forma: F

Tantárgy tartalma:

1. Haladó JavaScript programozás:
2. JavaScript objektumai
3. JavaScript és AJAX technológia
4. XML és JSON adatleírók
5. Adatbázis kezelés AJAX technológiával
6. Szerver oldali JavaScript futtató környezet kialakítása (npm, node.js)
7. Szerver oldali JavaScript keretrendszerek megismerése (ExpressJS, Ember JS stb.)
8. MVC tervezési szemlélet alapú Kliens-szerver alkalmazás fejlesztés JavaScript környezetben

Irodalom:

Holló Csaba: Üzleti webtechnológiák, 2011. ISBN 978-963-279-507-2,

[https://tananyagfejlesztes.mik.uni-](https://tananyagfejlesztes.mik.uni-pannon.hu/images/stories/vegleges_tananyagok/masodikreszlet/hollo_uzleti_web.pdf)

[pannon.hu/images/stories/vegleges_tananyagok/masodikreszlet/hollo_uzleti_web.pdf](https://tananyagfejlesztes.mik.uni-pannon.hu/images/stories/vegleges_tananyagok/masodikreszlet/hollo_uzleti_web.pdf)

Szabó Bálint: Webprogramozás I. Eger, 2013.

<https://mek.oszk.hu/14000/14068/pdf/14068.pdf>

Marijn Haverbeke: Eloquent JavaScript: A Modern Introduction to Programming. 2018.