

**Előfeltétel:** -

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

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

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

## Fogadóóra

### **Tematika**

1. Bevezetés. Csoportok, csoportmunka.
2. Feladat kitűzése. Elemzés, erőforrások, tervezés.
3. Kliens-szerver architektúra.
4. Relációs adatbázis.
5. Kapcsolat az adatbázis szerverrel.
6. Az adatbázisok létrehozása.
7. A relációk megtervezése, létrehozása.
8. Adatgyűjtés. Az adatbázisok feltöltése.
9. Lekérdezések. SQL.
10. PHP, HTML.
11. A webes felület megtervezése.
12. A HTML, PHP, CSS állományok létrehozása.
13. Tesztelés.
14. A termék értékelése.

### **Számonkérés**

A projekt heti állapotának pontozása.

### **Értékelés**

A gyakorlaton megszerzett pontok alapján csoportokként: 30% (2), 50% (3), 70% (4), 90% (5).  
(A csoport minden tagja ugyanazt a jegyet kapja.)

### **Résztétel a foglalkozásokon**

A foglalkozásokon VAN katalógus, lsd. TVsz. ZH-t az pótolhat a fent megjelölt időpontban, aki a felgyógyulás napját feltüntető, orvosi naplótételszámmal ellátott pecsétetes igazolást mutat be az elmulasztott ZH időpontjára.

### **Irodalom**

1. Kozmajer Viktor: PHP és MySQL az alapoktól. BBS-INFO Könyvkiadó és Informatikai Kft., 2011, ISBN: 9789639425743
2. Steven Suehring - Janet Valade: PHP, MySQL, JavaScript & HTML5. Panem Kft., 2014, ISBN: 9786155186226
3. Julie C. Meloni - Michael Morrison: Tanuljuk meg a HTML5 és CSS használatát 24 óra alatt, Kiskapu Kiadó, 2011, ISBN: 9789639637788
4. William Ballard - Tricia Ballard: Biztonságos webalkalmazások PHP nyelven - Egyszerű és hatékony módszerek minden PHP-fejlesztőnek a kód biztonságossá tételére, Kiskapu Kiadó, 2010, ISBN: 9789639637672
5. Imre Gábor(szerk): Szoftverfejlesztés Java EE platformon, Szak Kiadó, 2012. ISBN 9789639131972
6. Craig Walls: Spring in Action. 4th ed. Manning Publications, 2014. ISBN 9781617291203.
7. Spring guides. URL: <https://spring.io/guides> ISBN: -
8. Spring framework reference. URL: <http://docs.spring.io/spring/docs/current/spring-framework-reference/htmlsingle/>