|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tantárgy neve: Dinamikus WEB programozás 2** | **Kódja:** NBT\_GN107G2 | **Kreditszáma: 2** |
| A tanóra típusa[[1]](#footnote-1): gyakorlat. és száma: 2 |
| A számonkérés módja (koll./gyj./egyéb[[2]](#footnote-2)): **gyakorlati jegy** |
| A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 3 |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*: |
| **Tantárgyleírás**: az elsajátítandó ismeretanyag és a kialakítandó kompetenciák tömör, ugyanakkor informáló leírása |
| Objektum orientált, moduláris szerkezetű weboldalak készítése PhP alapokon. Objektum orientált, PhP alapú adatbázis kezelő réteg programozása platform független módon. Adatbázis réteg és OOP program logika összeillesztése. Felhasználói felület programozása az előzőekben készített OOP program logika alapján. A felhasználói felület szétválasztása a programkódtól, template-ek kezelése, kontrollerek készítése a front end programkódhoz. Hatékony megjelenítés programozása. JQuery alapú segéd programok készítése. Frissítés nélküli adatbázis olvasás felhasználói felületről. Hatékony adminisztrációs modul készítése. Form alapú weboldal management készítése. felhasználói nyomkövetés és jogosultsági rendszer készítése. |
| A **3-5** legfontosabb *kötelező,* illetve *ajánlott***irodalom** (jegyzet, tankönyv) felsorolása biblio­gráfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN) |
| * Andrew S. Tanenbaum: Computer Networks, Fourth Edition, Prentice-Hall, 2002.
* Király Roland.: Bevezetés a webprogramozásba EKF 2011 http://aries.ektf.hu
* Király Roland.: Dinamikus webprogramozás EKF. 2011http://aries.ektf.hu
* Hernyák Zoltán Objektum Orientált Programozás EKF. 2011 <http://aries.ektf.hu>
* Matt Zandstra: Tanuljuk meg a PHP5 használatát 24 óra alatt, Kiskapu Kiadó, 2005.Andrew S. Tanenbaum: Számítógép-hálózatok, Panem-Prentice Hall Könyvkiadó Kft. 1999. ISBN: 9789635453849
 |
| **Tantárgy felelőse** (*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Dr. Kovásznai Gergely, adjunktus, PhD** |
| **Tantárgy oktatásába bevont oktató(k),** ha vannak(*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Király Roland, adjunktus, doktorjelölt, Dr. Hernyák Zoltán főisk. docens, PhD** |

1. **Ftv. 147. §**  *tanóra:* a tantervben meghatározott tanulmányi követelmények teljesítéséhez oktató személyes közreműködését igénylő foglalkozás (előadás, szeminárium, gyakorlat, konzultáció) [↑](#footnote-ref-1)
2. pl. évközi beszámoló [↑](#footnote-ref-2)