|  |  |
| --- | --- |
| **Tantárgy neve: FORM KEZELÉS ÉS CGI PROGRAMOZÁS**  **Kódja: NOT\_IF100G2** | **Kreditszáma: 2** |
| A tanóra típusa[[1]](#footnote-1): ea. / gyak. és száma: **2 gy.** | |
| A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb[[2]](#footnote-2)): **gyj.** | |
| A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 3. | |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*: *NBT\_IM813G3* | |
| **Tantárgy-leírás**: | |
| A tárgy az interaktív oldalak legegyszerűbb lehetőségeit ismerteti, bemutatva a kliens oldal programozhatóságát lehetővé tevő JavaScript-et, és a szerver oldalon megvalósítható CGI lehetőségeket.  **Heti bontás:**   1. Kliens oldali programozhatóság: JavaScript 2. JavaScript I. 3. JavaScript II. 4. JavaScript III. 5. Űrlap elemek programozása és használatuk, biztonsági megfontolások, kódolások 6. Kapcsolat a kliens és a szerver között, a HTTP protokoll üzenetváltásai 7. Zárthelyi dolgozat #1 8. Felhasználó azonosítás és nyomon követés kliens oldalon: sütik (cookie) 9. Bevezetés a szerver oldali programozás alapjaiba: CGI megoldások 10. Hitelesítés, titkosítás 11. Felhasználó azonosítás és nyomon követés szerver oldalon: munkamenet változók (session) 12. Gyakorlás, összefoglalás 13. Zárthelyi dolgozat #2 14. Jegybeírás, javítás | |
| A **3-5** legfontosabb *kötelező,* illetve *ajánlott***irodalom** (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN) | |
| **Irodalomjegyzék:**   * Beginning JavaScript 3rd edition – Wrox, 2007 * The art and science of JavaScript – SitePoint, 2007 * [http://php.net](http://php.net/) | |
| **Tantárgy felelőse** (*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Dr. Hernyák Zoltán PhD. főiskolai docens** | |
| **Tantárgy oktatásába bevont oktató(k),** ha vannak(*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Szigetváry Péter, kari informatikus** | |

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)