|  |  |
| --- | --- |
| **Tantárgy neve: FORM KEZELÉS ÉS CGI PROGRAMOZÁS****Kódja: LOT\_IF100G2** | **Kreditszáma: 2** |
| A tanóra típusa[[1]](#footnote-1): ea. / gyak. és száma: **10 óra gyak.** |
| A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb[[2]](#footnote-2)): **gyj.** |
| A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 3. |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*: *LBT\_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)