|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tantárgy neve:** Hálózati médiakommunikáció (dr. Antal Péter) | **Kódja:**  **LSP\_TM116G2** | **Kreditszáma: 2** |
| A tanóra típusa[[1]](#footnote-1):gyakorlat és száma:**8** | | |
| A számonkérés módja (koll./gyj./egyéb[[2]](#footnote-2)): **gyakorlati jegy** | | |
| A tantárgy tantervi helye: **2 félév (Ped. szakvizsg. felkészítő 4. félév)** | | |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*:**LBP\_MI011G2** | | |
| **Tantárgyleírás**: az elsajátítandó ismeretanyag és a kialakítandó kompetenciák tömör, ugyanakkor informáló leírása | | |
| **A tantárgy célja:**  A hallgatók megismerkednek meg a számítógépes hálózatok, szorosabban az internet működésének és felépítésének elméleti és gyakorlati problémáival, a hálózati hierarchia működésével, a számítógépes hálózatok működtetéséhez szükséges eszközrendszerrel, és a hálózattervezés alapjaival. Megismerkednek HTML nyelv és a web fejlesztés alapelveivel, technikáival és szoftvereivel. Képesek legyenek elkészíteni egy összefüggő, multimédiás elemeket is tartalmazó weboldalt.  **Általános rész:** Site-ok felépítése. Weblapfejlesztés alapelvei és menete. HTML szerkesztők, weblapfejlesztők és böngésző programok bemutatása. Építőelemek felsorolása és azok elkészítéséhez szükséges szoftverek rövid bemutatása.  **Macromedia Dreamweaver MX:** A szoftver felülete. A szoftver konfigurálása. Oldalbeállítások, szövegformázás, képbeszúrás és formázás, táblázatok készítése és formázása, linkelések megvalósítása, frame-szerkezet. Rolloverek. Beépített Flash button-ok használata. Hang- és videofájlok beillesztése. Menüszerkezet létrehozása. Könyvjelző készítése.  **Macromedia Flash MX:** A szoftver felülete, a képkockák szerepe, a timeline és a rétegek szerepe. Oldalbeállítások, a rajzolás eszközei. Az animáció eszközei. Kész elemek importálása. Importált elemekből készített animáció. | | |
| A **3-5** legfontosabb *kötelező,* illetve *ajánlott irodalom*(jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN) | | |
| Benkő László–Lehel György–Schuck Béla–Sziklai János  *Dreamweaver MX a gyakorlatban* – Solymár : BÉDA Books Kiadó, 2003  Benkő László–Lehel György *Flash MX a gyakorlatban* – Solymár : BÉDABooks Kiadó, 2003 | | |
| **Tantárgy Felelőse** (*Név, Beosztás, Tud. Fokozat*)**: Dr. Antal Péter**  **Főiskolai docens** | | |
| **Tantárgy oktatásába bevont oktató(k),** ha vannak(*név, beosztás, tud. fokozat*)**:**  **Szlahorek András** | | |

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)