**Webtervezési alapismeretek**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tantárgy neve**: **Webtervezési alapismeretek** | **Kreditértéke: 3** |
| **A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere”**: **20% előadás 80% gyakorlat** (kredit%) |
| A **tanóra típusa**: előadás és óraszáma: 26 óra az első félévben és 30 óra a második félévben,**nyelve**: magyarAz adott ismeret átadásában alkalmazandó **további** **módok, jellemzők**:  |
| A **számonkérés** módja (koll. / gyj. / egyéb): kollokvium.Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó **további** (sajátos) **módok:** egyéni feladatmegoldások, saját weboldal fejlesztése |
| A tantárgy **tantervi helye** (hányadik félév): 1. és 2.félév |
| Előtanulmányi feltételek: nincsenek |
| **Tantárgy-leírás**: az elsajátítandó **ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása** |
| A kurzus az on-line, web-alapú publikáció (HTML) technikai alapismereteinek elsajátítására szolgál.Az oktatás során nem egy adott weblapszerkesztő program használatát sajátítják el a hallgatók, hanem a HTML nyelv struktúrájának, utasításainak megismertetése és a gyakorlati használatuknak bemutatása a cél:  * HTML áttekintés
* HTML nyelv alapjai
* HTML dokumentum részei
* HTML Tag-ek és attribútomok
* CSS, HTML 5 szabvány
* FTP, HTTP/HTTPS, SSH protokollok használata

A kurzus előadásain a hálózati kommunikációs technológiák, illetve az on-line publikáció alapvető technikai megoldásait ismerik meg, illetve gyakorolják a hallgatók. A gyakorlat centrikus oktatásban nagy szerepet kapnak az irányított feladatok, amelyeket a hallgatók tanári segítséggel, de önállóan oldanak meg. |
| A **2-5** legfontosabb *kötelező,* illetve *ajánlott***irodalom** (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN) |
| Elsősorban on-line dokumentációk, különös tekintettel a World Wide Web Consortium oldalain közzétett specifikációk, segédanyagok: https://www.w3schools.com |
| Azoknak az **előírt** s**zakmai kompetenciáknak, kompetencia-elemeknek** *(tudás, képesség* stb., *KKK* ***7.*** *pont*) a felsorolása, **amelyek kialakításához a tantárgy jellemzően, érdemben hozzájárul** |
| 1. **tudása**
* Követelmény az alapszintű hálózati kommunikációs eszközök, publikációs technikák átfogó ismerete, azok készségszintű gyakorlati alkalmazása
* A kurzus végére a hallgatók alapkövetelményként egy egyszerű, statikus weboldal-struktúrát kell létrehozzanak, mely alkalmas saját műveik bemutatására.
1. **képességei**
* képes egyszerűbb, statikus weboldalak önálló elkészítésére, karbantartására
* képes a világhálón közzétett technikai specifikációk, segédanyagok között eligazodni, saját művei, publikációi elkészítéséhez válaszokat keresni a felmerülő kérdésekre
* képes saját weboldalainak elkészítésére, folyamatos aktualizálására

**c) attitűd*** nyitott, kutató és alkotó hozzáállás
* együttműködés
* projektszemlélet
* aktívan keresi az új ismereteket, módszereket, kreatív, dinamikus megvalósítási lehetőségeket

**d)autonómia, felelősség*** önálló problémamegoldó készség
* tisztában van a hálózati megjelenés, az adatok felhasználásának, kontextusba helyezésének etikai kérdéseivel
* felelősségtudat tevékenységének közösségi és társodalmi hatásaival kapcsolatban
 |
| **Tantárgy felelőse: Szegedy-Maszák Zoltán** egyetemi tanár, dr. habil DLA |
| **Tantárgy oktatásába bevont oktató(k): -** |
| **A tantárgy rövidített címe: Webtervezés** |
| **Tantárgykódja: INM-WTAI** |
| **Felelős tanszéke:** Intermédia Tanszék |
| **Képzési idő szemeszterekben:** 2 félév |
| **Tanórák száma összesen:** 56 tanóra |
| **Tanulmányi követelmények: részvétel a foglalkozásokon, önálló feladatmegoldás, saját weboldal készítése** |
| **Oktatási módszerek** Előadás és gyakorlat, irányított feladatok, amelyeket a hallgatók tanári segítséggel, de önállóan oldanak meg |
| **Javasolt tanulási módszerek:** A kurzus ajánlott, hálózaton hozzáférhető irodalma mellett ajánlott a további internetes segédanyagok, technikai leírások tanulmányozása is. A gyakorlati ismeretek elsajátításához elengedhetetlen a hallgató saját weboldalainak kidolgozása, mely egyéni felkészülés keretében, az oktatók által a tanórákon nyújtott gyakorlati segítséget igénybe véve valósul meg. |
| **A hallgató egyéni munkával megoldandó feladatainak száma: 3-5** |
| **Felhasználható fontosabb technikai és egyéb segédeszközök: a világháló és a számítógépterem eszközparkja** |
| **Szabadon választható (az infrastrukturális adottságokat figyelembe véve) tárgyként meghirdetve a jelentkező hallgatók létszáma (a tárgyat kötelezően felvevő hallgatóval együtt): korlátozott: 12 fő** |