

A TANTÁRGY ADATLAPJA

1. A képzési program adatai

1.1 Felsőoktatási intézmény	Babeş–Bolyai Tudományegyetem
1.2 Kar	Politika-, Közigazgatás- és Kommunikációtudományi Kar
1.3 Intézet	Újságírás és Digitális Média Intézet
1.4 Szakterület	Kommunikációtudományok
1.5 Képzési szint	BA
1.6 Szak / Képesítés	Digitális média

2. A tantárgy adatai

2.1 A tantárgy neve	HTML és CSS webszerkesztés						
2.2 Az előadásért felelős tanár neve	Dr. Tibori Szabó Zoltán						
2.3 A szemináriumért felelős tanár neve	Dr. Tibori Szabó Zoltán						
2.4 Tanulmányi év	1	2.5 Félév	1	2.6. Értékelés módja	Koll.	2.7 Tantárgy típusa	kötelező

3. Teljes becsült idő (az oktatási tevékenység féléves óraszama)

3.1 Heti óraszám	3	melyből: 3.2 előadás	2	3.3 szeminárium/labor	1
3.4 Tantervben szereplő össz-óraszám	42	melyből: 3.5 előadás	28	3.6 szeminárium/labor	14
A tanulmányi idő elosztása:					óra
A tankönyv, a jegyzet, a szakirodalom vagy saját jegyzetek tanulmányozása					14
Könyvtárban, elektronikus adatbázisokban vagy terepen való további tájékozódás					12
Szemináriumok / laborok, házi feladatok, portofóliók, referátumok, esszék kidolgozása					28
Egyéni készségfejlesztés (tutorálás)					2
Vizsgák					2
Más tevékenységek: szimulációs gyakorlatok					
3.7 Egyéni munka össz-óraszama					56
3.8 A félév össz-óraszama					100
3.9 Kreditszám					4

4. Előfeltételek (ha vannak)

4.1 Tantervi	•
4.2 Kompetenciabeli	•

5. Feltételek (ha vannak)

5.1 Az előadás lebonyolításának feltételei	• terem tanári számítógéppel és videóprojektorral
5.2 A szeminárium / labor lebonyolításának feltételei	• számítógépterem

6. Elsajátítandó jellemző kompetenciák

Szakmai kompetenciák	<ul style="list-style-type: none"> - C4.1 Annak a kommunikációs környezetnek az azonosítása, amelyben a multimédiás tartalmak előállítására és terjesztésére helyi, nemzeti és globális szinten történik. - C4.2 A technikai, taktikai és stratégiai eszközök hozzáigazítása a digitális média környezetéhez - C6.1 Alapvető koncepciók alkalmazása egy kiadvány vagy műsorszám tematikus részének/oldalának elkészítéséhez a szakmai előírásoknak megfelelően. - C6.2 A célközönség profiljával összhangban lévő szerkesztési célok kidolgozása
Transzverzális kompetenciák	<ul style="list-style-type: none"> - (CT1) Elméleti és gyakorlati módszerekkel hatékony alkalmazásával történő etikus megoldása a jellemző szakmai problémáknak.

7. A tantárgy célkitűzései (az elsajátítandó jellemző kompetenciák alapján)

7.1 A tantárgy általános célkitűzése	<ul style="list-style-type: none"> • - Dokumentumok létrehozásának és szerkesztésének elsajátítása a világhálót jellemző programozási nyelveken
7.2 A tantárgy sajátos célkitűzései	<ul style="list-style-type: none"> • - A webhez, a statikus és dinamikus weboldalakhoz kapcsolódó alapfogalmak megértése, valamint a dinamikus weboldalak webes tartalomkezelő rendszerek segítségével történő működtetése; • - A HTML és CSS dokumentumok szerkezetének és mechanizmusainak megértése; • - A webes felület kialakítása, a webhely tartalma és a webhely felépítése közötti kapcsolat megértése; • - Az elméleti fogalmak alkalmazása gyakorlati esetek tanulmányozásában és elemzésében

8. A tantárgy tartalma

8.1 Előadás	Didaktikai módszerek	Megjegyzések
-------------	----------------------	--------------

1. World-Wide-Web. Statikus és dinamikus weboldalak. Webes alkalmazások	Frontális oktatás, multimédiás bemutató, beszélgetés	
2. HTML nyelv - elemek, címkék, attribútumok	<i>idem</i>	
3. Alap HTML	<i>idem</i>	
4. CSS struktúrája és szintjei	<i>idem</i>	
5. Komplex HTML-elemek: listák, táblázatok	<i>idem</i>	
6. A HTML és a CSS kombinációja	<i>idem</i>	
7. A képek a HTML-ben és a CSS-ben	<i>idem</i>	
8. Űrlap-mezők a HTML-ben	<i>idem</i>	
9. A HTML5 újdonságai	<i>idem</i>	
10. Az aktuális HTML5 standard és a CSS3. A reszponzív weblap	<i>idem</i>	
11. Egyéb, mark-up-típusú nyelvek: XML és NewsML	<i>idem</i>	
12. Eszközök és applikációk webdesign számára	<i>idem</i>	
13. Integráció a szkriptidelekkel. Sablonok	<i>idem</i>	

létrehozása és szerkesztése webes tartalomkezelő rendszerekhez		
14. Ismétlések, gyakorlatok	<i>idem</i>	
<p>Könyvészet:</p> <p>julie C. Meloni, Michael Morrison (2017): Tanuljuk meg a HTML és a CSS használatát 24 óra alatt. Kiskapu Kft, Budapest.</p> <p>-, (2013): <i>Tehnici de design HTML5, 3 D Media Communications.</i></p> <p>Warner, Andrew (2021): Coding for Absolute Beginners: Master the Basics of Computer Programming with Python, Java, SQL, C, C++, C#, HTML, and CSS. Aqua Publishing.</p>		
8.2 Szeminárium / Labor	Didaktikai módszerek	Megjegyzések
1. A HTML oldal	esettanulmányok	
2. A CSS dokumentum	esettanulmányok, gyakorlatok	
3. Listák, táblázatok és képek HTML-ben	bemutató, gyakorlatok	
4. Űrlapok HTML-ben	gyakorlás	
5. Reszponzív weboldalak	gyakorlás	
6. HTML5-applikációk	gyakorlás	
7. Tartalomfeldolgozás HTML-sablonban	gyakorlás	
<p>Könyvészet:</p> <p>White Belt Mastery Editions (2020): Web Development for beginners: Learn HTML/CSS/Javascript step by step with this Coding Guide, Programming Guide for beginners, Website development.</p>		

9. Az episztemikus közösségek képviselői, a szakmai egyesületek és a szakterület reprezentatív munkáltatói elvárásainak összhangba hozása a tantárgy tartalmával.

- A weboldalak tervezése az utóbbi években nagyon elterjedt gyakorlattá vált, és lassan kivonul a programozás területéről. A HTML és CSS alapszintű ismerete lehetővé teszi, hogy sablonokkal és webes témákkal dolgozzon. Az e szakterületen szerzett ismeretek a diplomások számára a munkaerőpiacon szükséges függetlenséget biztosíthatják.

10. Értékelés

Tevékenység típusa	10.1 Értékelési kritériumok	10.2 Értékelési módszerek	10.3 Aránya a végső jegyben
10.4 Előadás	HTML elemek és CSS jellemzők használata A webes dokumentum szerkezetének értelmezése		60%
10.5 Szeminárium / Labor	A szemináriumon való aktív részvétel és a szemináriumi feladatok elkészítése.		40%
10.6 A teljesítmény minimumkövetelményei			
<ul style="list-style-type: none"> A kurzus végén a hallgatók képesek lesznek egy HTML oldal sablonjának létrehozására CSS stílusokkal, valamint HTML oldalak vagy sablonok és CSS stílusok szerkesztésére. 			

Kitöltés dátuma

2022. május 26

Az intézeti jóváhagyás dátuma

2022. május 30.

Előadás felelőse

Tibor Szabó Zoltán

Szeminárium felelőse

Intézetigazgató

conf. Dr. Radu Meza

