

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	Webtartalom menedzsment rendszerek						
2.2 Az előadásért felelős tanár neve	Dr. Gyórfy Gábor						
2.3 A szemináriumért felelős tanár neve	Dr. Gyórfy Gábor						
2.4 Tanulmányi év	2	2.5 Félév	1	2.6. Értékelés módja	vizsga	2.7 Tantárgy típusa	kötelező

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

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					24
Könyvtárban, elektronikus adatbázisokban vagy terepen való további tájékozódás					24
Szemináriumok / laborok, házi feladatok, portfóliók, referátumok, esszék kidolgozása					28
Egyéni készségfejlesztés (tutorálás)					5
Vizsgák					2
Más tevékenységek: szimulációs gyakorlatok					
3.7 Egyéni munka össz-óraszámja					83
3.8 A félév össz-óraszámja					125
3.9 Kreditszám					5

4. Előfeltételek (ha vannak)

4.1 Tantervi	•
4.2 Kompetenciabeli	•

5. Feltételek (ha vannak)

5.1 Az előadás lebonyolításának feltételei	• Terem, videoprojektorral és tanári géppel
5.2 A szeminárium / labor lebonyolításának feltételei	• Számítógépterem

6. Elsajátítandó jellemző kompetenciák

Szakmai kompetenciák	<ul style="list-style-type: none"> - C4.4 A digitális tartalomkezelésben használt értékelési kritériumok, módszerek és modellek alkalmazása - C4.5 Egyéni alprojekt végrehajtása egy produkciós és/vagy kutatócsoport munkájához kapcsolódva egy projekt megvalósítása érdekében. - C6.3 Elméleti és módszertani ismeretek felhasználása multimédiás termék előállításához (az átviteli csatorna jellemzőinek figyelembevételével). - C6.4 Egy összetett digitális rendszer kategória- és címkestruktúrájának értékelése a termék információs csomagstruktúrába való integrálásának alapfogalmai szerint. - C6.5 A kifejlesztett multimédiás termék vagy rendszer bemutatása
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"> • - weboldalak tervezésének elsajátítása webes tartalomkezelő rendszer segítségével
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 online üzleti modellek megértése, a tartalomalapú és a szolgáltatás-/tranzakcióalapú weboldalak közötti különbségek; • - Csapatmunka készségek fejlesztése; • - Az elméleti koncepciók alkalmazása gyakorlati esetek tanulmányozásában és elemzésében (záró projekt).

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. Webserverek. Webes domain beállítása. Cpanel alkalmazások	<i>idem</i>	
3. Adatbázisok - bevezető fogalmak.	<i>idem</i>	
4. A webes tartalomkezelő rendszerek felépítése. Példák a WCMS alkalmazásokra és műszaki követelményekre. WCMS kiválasztása	<i>idem</i>	
5. Tartalomkezelő rendszerek. Sablonok. Fő	<i>idem</i>	

funkciók.		
6. Webes tartalomkezelő rendszerek. Jellemzők és osztályozás.	<i>idem</i>	
7. A tartalomtípusok meghatározásának elvei	<i>idem</i>	
8. Szerkezet kialakítása. Automatikusan generált menük, listák és linkek	<i>idem</i>	
9. Felhasználótípusok és hozzáférési jogosultságok. Tartalomszerkesztők. Tartalom közzététele	<i>idem</i>	
10. Jellemzők. Webes rendszer tervezése. Funkcionalitások bővítése és testreszabása	<i>idem</i>	
11. Funkcionális tesztelés. Használhatóság	<i>idem</i>	
12. Méretezhetőség és fenntarthatóság	<i>idem</i>	
13. Integráció más platformokkal. Integráció a közösségi médiával: Előnyök és hátrányok	<i>idem</i>	
14. Online vállalkozói és WCMS megoldások	<i>idem</i>	

Könyvészet:

Barker, Deane, Web Content Management. Systems, Features and Best Practices, O'Reilly Media, 2016
 Levin, Michal. Designing Multi-device Experiences: An Ecosystem Approach to User Experiences Across Devices. " O'Reilly Media, Inc.", 2014.
 Williams, Andy: How to Write Great Website Content in 2021: Use the Power of LSI and Themes, 2021.
 Wierzbicki, Adam: Web Content Credibility, Springer, 2018.

8.2 Szeminárium / Labor	Didaktikai módszerek	Megjegyzések
1. Webes domain/aldomain beállítása. Adatbázis beállítása egy állomáskiszolgálón. WCMS telepítése és konfigurálása	esettanulmányok	
2. Tartalom létrehozása és közzététele (cikk/poszt)	esettanulmányok, gyakorlatok	
3. Tartalom létrehozása és közzététele (terméktípus egy virtuális üzletben / online áruházban)	bemutató, gyakorlatok	
4. A weboldalak megszerkesztése	gyakorlás	
5. Együttműködés, munkafolyamatok, tartalomkezelés többnyelvű weboldalakon. Választható: verziókezelés	gyakorlás	
6. Monetizálás, monitoring teljesítmény, tesztelés és optimalizálás Választható: hirdetési elemek szerkesztése és konfigurálása	gyakorlás	
7. Tartalommoderálás. Megjelenítési sablonok módosítása	gyakorlás	

Könyvészet:

Shanmugapriya S (2022): Learning Web Design - Html5: A Practical Handbook.
 Hassen Ben Rebah, Hafedh Boukthir, Antoine Chedebois (2022): Website Design and Development with Html5 and Css3. Wiley Publishing.
 Terry Felke-Morris (2022): Web Development & Design Foundations with HTML5 10TH ED.

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 legtöbb dinamikus weboldal, amellyel napi szinten kapcsolatba kerülünk,

webes tartalomkezelő rendszerek testreszabásaival/adaptációival valósul meg. Az ezen a szakterületen szerzett ismeretek a diplomás 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	Megérti a telepítés, konfigurálás és használat alapjait. Webes tartalomkezelő rendszerek	Elméleti és gyakorlati vizsga	60%
10.5 Szeminárium / Labor			
10.6 A teljesítmény minimumkövetelményei			
<ul style="list-style-type: none">- A kurzus végén a hallgatók képesek lesznek egy webes tartalomkezelő rendszert telepíteni egy megosztott szerverre, és képesek lesznek azt az iparági előírásoknak és szabványoknak megfelelően konfigurálni és testre szabni.- A plágium és a tanulmányi csalás egyéb formái az FSPAC hallgatói etikai kódexe szerint szankcionálásra kerülnek, amely elérhető a https://fspac.ubbcluj.ro/ro/resurse/administrative/regulamente oldalon.			

Kitöltés dátuma

2022.05.16.

Előadás felelőse

Dr. Györffy Gábor

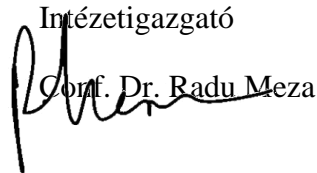


Szeminárium felelőse

Az intézeti jóváhagyás dátuma

2022.05.30.

Intézetigazgató



Conf. Dr. Radu Meza