

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
1.2 Facultatea	FACULTATEA DE ȘTIINȚE POLITICE, ADMINISTRATIVE ȘI ALE COMUNICĂRII
1.3 Departamentul	DEPARTAMENTUL DE JURNALISM
1.4 Domeniul de studii	ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII
1.5 Ciclu de studii	LICENȚĂ
1.6 Programul de studiu / Calificarea	MEDIA DIGITALA

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	SISTEME DE MANAGEMENT DE CONȚINUT WEB						
2.2 Titularul activităților de curs	RADU MEZA						
2.3 Titularul activităților de seminar	FLAVIA ȚĂRAN						
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	I	2.6. Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	OB

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	Din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	Din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp:					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					14
Pregătire de teme și proiecte					28
Tutoriat					
Examinări					2
Alte activități:					
3.7 Total ore studiu individual	56				
3.8 Total ore pe semestru	100				
3.9 Numărul de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	•
4.2 de competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	• Sală cu videoproiector
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	• Laborator cu calculatoare

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • C4.4 Aplicarea criteriilor, metodelor și modelelor de evaluare folosite în gestionarea conținuturilor în mediul digital • C4.5 Desfășurarea unui sub-proiect individual, corelat cu activitatea unei echipe de producție sau/și de cercetare pentru realizarea unui proiect • C6.3 Valorificarea cunoștințelor teoretice și metodologice în vederea producției unui produs multimedia (respectând caracteristicile canalului de transmitere) • C6.4 Evaluarea unei structuri de categorii și etichete a unui sistem digital complex în funcție de conceptele de bază privind integrarea unui produs într-o structură de pachet informațional • C6.5 Prezentarea produsului sau sistemului multimedia elaborat
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> •

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Dobândirea abilității de a proiecta un site folosind un sistem de management de conținut Web
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Înțelegerea conceptelor de bază referitoare la Web, paginile Web statice și dinamice, respectiv funcționarea site-urilor Web dinamice folosind sisteme de management de conținut Web; • Înțelegerea structurii și mecanismelor documentelor HTML și CSS; • Înțelegerea relației dintre design-ul interfeței Web, conținutul unui site Web și structura unui site Web; • Înțelegerea modelelor de afaceri online, diferențelor dintre site-urile web bazate pe conținut și cele bazate pe servicii/tranzacții; • Dezvoltarea capacității de muncă în echipă; • Utilizarea noțiunilor teoretice în studiul și analiza unor cazuri practice (Proiect final).

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. World-Wide-Web. Pagini Web statice și pagini Web dinamice. Aplicații Web	Explicație Demonstrație	
2. Servere web. Configurarea unui domeniu Web. Aplicații de tip Cpanel	Explicație Discuție	
3. Baze de date - noțiuni introductive.	Explicație Discuție	
4. Structura sistemelor de management de conținut Web. Exemple de aplicații WCMS și cerințe tehnice. Alegerea unui WCMS	Explicație Discuție	
5. Sisteme de management de conținut. Șabloane. Funcționalități principale.	Explicație Demonstrație Discuție	
6. Sisteme de management de conținut Web. Trăsături și clasificare.	Explicație Demonstrație Discuție	
7. Principii de definire a tipurilor de conținut	Explicație Demonstrație	

	Discuție	
8. Proiectarea structurii. Meniuri, liste și legături generate automat	Explicație Demonstrație Discuție	
9. Tipuri de utilizatori și permisiuni de acces. Editoare de conținut. Publicarea conținutului	Explicație Demonstrație Discuție	
10. Funcționalități. Proiectarea unui sistem Web. Extinderea și personalizarea funcționalităților	Explicație Demonstrație Discuție	
11. Testarea funcționalităților. Uzabilitate	Explicație Demonstrație Discuție	
12. Scalabilitate și sustenabilitate	Explicație Discuție	
13. Integrarea cu alte platforme. Integrarea cu social media: Avantaje și dezavantaje	Explicație Demonstrație Discuție	
14. Antreprenoriat online și soluții WCMS	Prezentarea proiectelor	

Bibliografie:

- Barker, Deane, *Web Content Management. Systems, Features and Best Practices*, O'Reilly Media, 2016
- Beard Jason, *Principii de Web Design Atractiv*, 3 D Media Communications, 2011;
- Briggs, Mark. *Entrepreneurial journalism: How to build what's next for news*. CQ Press, 2011
- Buchmann R., *Conceperea, proiectarea și realizarea afacerilor pe Internet*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2005.
- Levin, Michal. *Designing Multi-device Experiences: An Ecosystem Approach to User Experiences Across Devices*. " O'Reilly Media, Inc.", 2014.
- Nielsen, Jakob, and Hoa Loranger. *Prioritizing web usability*. Pearson Education, 2006;
- Sfetcu, Nicolae, *Proiectarea, dezvoltarea și întreținerea siturilor Web*, 2014;
- Sfetcu, Nicolae, *Ghid Wordpress pentru începători*, 2015;

8.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
1. Configurarea unui domeniu / subdomeniu Web. Configurarea unei baze de date pe un server gazdă. Instalarea și configurarea unui WCMS	Aplicație practică Discuție	Demonstrație Instalare și configurare Wordpress folosind CPanel Familiarizarea cu administrarea folosind Cpanel. Instalarea și utilizarea XAMPP pentru dezvoltarea de proiecte local
2. Crearea și publicarea de conținut (articol/post)	Aplicație practică Discuție	Crearea unui număr stabilit de postări respectând profilul editorial stabilit (1p)
3. Crearea și publicarea de conținut (tip produs într-un magazin virtual / online store-front)	Aplicație practică Discuție	Crearea unui număr stabilit de produse publicate în magazinul virtual (1p) Opțional: configurarea unei oferte / campanii de reduceri pre-planificate
4. Compunerea paginilor	Aplicație practică Discuție	Crearea de landing pages și pagini de prezentare, portofoliu, contact pe site-uri corporate preconfigurate

		(1p)
5. Colaborarea, fluxurile de lucru, gestiunea conținuturilor în site-urile multilingve Opțional: managementul versiunilor	Aplicație practică Discuție	Configurați rolurile utilizatorilor și permisiunile aferente acestora. Parcurgerea pașilor unor fluxuri editoriale (1p)
6. Monetizarea, monitorizarea performanței, testarea și optimizarea Opțional: editarea și configurarea unor articole cu reclamă	Aplicație practică Discuție	Instalare și configurare Google Analytics, AdSense, Optimize pe un site Wordpress
7. Moderarea conținuturilor. Modificarea șabloanelor de afișare	Aplicație practică Discuție	Editați șabloanele de afișare HTML, fișierele de stil CSS aferente șablonului utilizat pentru proiectul WCMS

Bibliografie

- -, *Tehnici de design HTML5*, 3 D Media Communications, 2013;
- -, *Tehnici de Web Design: Invata prin exemple practice*, 3 D Media Communications, 2012;
- -, *CSS Tehnici esentiale - Invata prin exemple practice*, 3 D Media Communications, 2012;

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

- Proiectarea de site-uri Web a devenit un ultimii ani o practica foarte frecventa care se desprinde incet de aria programarii. Majoritatea site-urilor dinamice cu care interactionam zilnic sunt implementate folosind personalizari/adaptari ale unor sisteme de management de continut Web. Cunostintele dobandite in cadrul acestei discipline pot asigura absolventului independenta necesara pe piata muncii.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Înțelegerea noțiunilor de bază privind instalarea, configurarea și utilizarea sistemelor de management de conținut Web	Examen teoretic și practic	60%
10.5 Seminar/laborator	Participarea activă la seminar și pregătirea sarcinilor de seminar	4 proiecte de seminar	40%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • La finalul cursului studentii vor putea sa instaleze un sistem de management de continut Web pe un server partajat si vor putea sa il configureze si sa îl personalizeze conform unor specificații și standarde în domeniu. 			

Plagiatul si alte forme de fraudă academica se sanctioneaza conform Codului Etic al studentilor FSPAC accesibil la adresa <https://fspac.ubbcluj.ro/ro/resurse/administrative/regulamente>.

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

.....

.....

.....

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

.....

.....