

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava
Facultatea	Facultatea de Litere și Științe ale Comunicării
Departamentul	Limba și Literatura Română și Științele Comunicării
Domeniul de studii	Științele comunicării
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Media digitală

### 2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Editare în limbaje Web (HTML și CSS)				
Titularul activităților de curs	Prof. dr. Doru Tiliuțe				
Titularul activităților de seminar	As. Vladuț Toma				
Anul de studiu	I	Semestrul	1	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categorizația formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DS
	Categorizația de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

### 3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	4	Curs	2	Seminar		Laborator	2	Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	56	Curs	28	Seminar		Laborator	28	Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	34
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	30
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	30
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	94
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	153
Numărul de credite	6

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	• -
Competențe	• -

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	• Sala de curs cu proiector și conexiune la Internet
Desfășurare aplicații	Laborator • Laborator cu stații de lucru cu acces la Internet

### 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP 2 Utilizarea noilor tehnologii de informare și comunicare (NTIC); CP4 Realizarea și promovarea unui produs de media digitală CP6 Asistență de specialitate în gestionarea comunicării prin media digitală;
Competențe transversale	CT2 Autoevaluarea nevoii de formare profesională în scopul inserției și adaptării la cerințele pieței munci

### 7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dobândirea de cunoștințe legate de realizarea paginilor Web</li> <li>Dobândirea de cunoștințe în utilizarea limbajului HTML 5</li> <li>Formatarea documentelor cu limbajul CSS</li> <li>Utilizarea bibliotecilor pentru crearea de pagini <i>responsive</i>.</li> </ul>
-----------------------------------	--

### 8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Ce este Web-ul? Istoric, limbaje și protocoale	4	Prelegerea, demonstrația	
• Limbaje de marcare. Limbajul HTML și limbajul XML	2	Prelegerea, demonstrația	
• Limbajul HTML 5. Tag-uri pentru Head și Body. Tag-uri moștenite. Formulare HTML.	4	Prelegerea, demonstrația	
• Tag-uri noi introduse în HTML5. Validarea locală a formularelor prin alegerea potrivită a tipurilor de controale.	2	Prelegerea, demonstrația	
• Elemente multimedia în pagini Web: imagini și sunet.	2	Prelegerea, demonstrația	
• Layout-uri pentru site-uri Web. Tehnici de optimizare din perspectiva utilizatorului.	2	Prelegerea, demonstrația	
• Limbajul CSS, extensie a limbajului HTML. Precedența regulilor.	2	Prelegerea, demonstrația	
• Modificarea aspectului vizual al conținutului etichetelor predefinite	2	Prelegerea, demonstrația	
• Utilizarea identificatorilor și claselor/pseudo claselor. Poziționarea elementelor: static, relativ, absolut și fix. Flotabilitatea elementelor	2	Prelegerea, demonstrația	
• Designul <i>responsive</i> al paginilor. Declarațiile @media pentru medii de vizualizare diferite. Utilizarea bibliotecii Bootstrap pentru design <i>responsive</i> rapid	2	Prelegerea, demonstrația	
• Biblioteca W3.CSS pentru design responsive. Editoare cu interfață vizuală. Nice Page.	2	Prelegerea, demonstrația	
• Tehnici de optimizare pentru motoare de căutare (SEO) și rețele de socializare	2	Prelegerea, demonstrația	
	28		

#### Bibliografie

- Doru E. Tiliuțe, Rețele de calculatoare pentru gestiunea afacerilor. Ed. InfoData, Cluj-Napoca, 2015. ISBN: 978-973-1803-72-2
- Doru E. Tiliuțe. Rețele de calculatoare, îndrumar de laborator. Editura Universității Ștefan cel Mare Suceava, 2017. ISBN: 978-973-666-507-3
- <https://www.w3.org/TR/html5/index.html#contents>
- <https://cssreference.io/>

#### Bibliografie minimală

- Doru E. Tiliuțe, Rețele de calculatoare pentru gestiunea afacerilor. Ed. InfoData, Cluj-Napoca, 2015. ISBN: 978-973-1803-72-2
- Doru E. Tiliuțe. Rețele de calculatoare, îndrumar de laborator. Editura Universității Ștefan cel Mare Suceava, 2017. ISBN: 978-973-666-507-3

Aplicații (Laborator).	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Instrucțiuni protecția muncii. Navigatoare pentru Web. Comparare între modul de redare ale aceleiași în navigatoare diferite. Vizualizarea sursei paginii.	2		
• Tag-uri HTML. Utilizarea lor pentru marcarea conținutului. Utilizarea atributelor	2		
• Tag-uri HTML5. Utilizarea lor pentru adaptarea la tipul de conținut. Utilizarea atributelor	4		
• Formulare. Utilizarea controalelor HTML5 și validarea conținutului	2		
• Imagini și tabele în documente HTML. Poziționare.	2		
• Sunet și video în paginile Web. Controlul redării.	2		
• Stabilirea unui layout al paginii optim pentru un conținut specific.	2		
• Limbajul CSS, formatarea elementelor predefinite	2		
• Limbajul CSS, clase, pseudo clase și identificatori.	2		
• Limbajul CSS, poziționarea elementelor	2		
• Designul <i>responsive</i> . Bootstrap, modelul grid	2		

• Bootstrap, meniuri și modale	2		
• Recuperări laboratoare	2		
Total	28		
Bibliografie			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doru E. Tiliuțe, Rețele de calculatoare pentru gestiunea afacerilor. Ed. InfoData, Cluj-Napoca, 2015. ISBN: 978-973-1803-72-2</li> <li>• Doru E. Tiliuțe. Rețele de calculatoare, îndrumar de laborator. Editura Universității Stefan cel Mare Suceava, 2017. ISBN: 978-973-666-507-3</li> <li>• <a href="https://www.w3.org/TR/html52/index.html#contents">https://www.w3.org/TR/html52/index.html#contents</a></li> <li>• <a href="https://cssreference.io/">https://cssreference.io/</a></li> </ul>			
Bibliografie minimală			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doru E. Tiliuțe, Rețele de calculatoare pentru gestiunea afacerilor. Ed. InfoData, Cluj-Napoca, 2015. ISBN: 978-973-1803-72-2</li> <li>• Doru E. Tiliuțe. Rețele de calculatoare, îndrumar de laborator. Editura Universității Stefan cel Mare Suceava, 2017. ISBN: 978-973-666-507-3</li> </ul>			

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

Migrarea comunicării din mediul tipărit în mediul digital impune o schimbare a modului de abordare a acestora și adaptarea, racordarea, în mai mare măsură, la tendințele actuale. Presa tradițională s-a mutat, în cea mai mare parte, în mediul virtual, în timp ce forme noi de comunicare și-au făcut loc: blogurile, vlogurile, rețele de socializare etc. Cunoașterea felului în care acestea funcționează și cum pot fi ele promovate pe Internet, constituie un avantaj incontestabil al oricărui absolvent specializat în știința comunicării.

**10. Evaluare**

10.1. Standard minim de performanță evaluare la curs

10.2. Standard minim de performanță evaluare la activitatea aplicativă

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Standard minimal pentru nota 5: cunoașterea elementelor minimale privitoare la rolul și utilitatea limbajului HTML și funcțiile limbajului CSS. Cunoașterea a minim 10 elemente (tag-uri) noi introduse de HTML 5 și rolul claselor și pseudo claselor în formatarea CSS. Capacitatea de a îngloba cunoștințe din mai multe domenii și de a le aplica pentru realizarea unor aplicații concrete.	<b>Examen (test grilă)</b>	<b>60%</b>
Laborator	Standard minimal pentru nota 5: rezolvarea în proporție de minim 50% a temelor de laborator.	<b>Evaluare pe parcurs Chestionar</b>	<b>40%</b>
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cunoașterea principiile de baza pentru realizarea paginilor Web</li> <li>• Folosirea limbajelor specifice (HTML, CSS, JavaScript) pentru dezvoltarea aplicațiilor Web</li> <li>• Programarea folosind biblioteci auxiliare (Bootstrap)</li> </ul>			

Data avizării	Semnătura responsabilului de program

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
<b>04.09.2023</b>		

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului