

**ULBS**

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației Naționale  
 Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu  
 Facultatea de Științe

**FIȘA DISCIPLINEI\*****1. Date despre program**

Instituția de învățământ superior	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
Facultatea	Științe
Departament	Matematică și Informatică
Domeniul de studiu	Informatică
Ciclul de studii	Licență
Specializarea	Informatică

**2. Date despre disciplină**

Denumirea disciplinei	Sisteme de procesare a documentelor			
Codul cursului	Tipul cursului	An de studiu	Semestrul	Număr de credite
	O	I	I	5
Tipul de evaluare	Categorია formativă a disciplinei DS (DF=fundamentală.; DD=domeniu; DS=specialitate; DC=complementară)			
Examen	Examen			
Titular activități curs	Lector univ.dr. Maniu Ionela			
Titular activități seminar / laborator/ proiect	Lector univ.dr. Maniu Ionela			

**3. Timpul total estimat**

Extinderea disciplinei în planul de învățământ – număr de ore pe săptămână				
Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Total
2		2		4
Extinderea disciplinei în planul de învățământ – Total ore din planul de învățământ				
Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Total (NOAD <sub>sem</sub> )
28		28		56

Distribuția fondului de timp pentru studiu individual		Nr.ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		15
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri		24
Tutoriat:		14
Examinări:		2
Total ore alocate studiului individual (NOSI <sub>sem</sub> )		69
<b>Total ore pe semestru (NOAD<sub>sem</sub> + NOSI<sub>sem</sub>)</b>		<b>125</b>

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

De curriculum	
---------------	--

**ULBS**

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației Naționale

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Facultatea de Științe

De competențe	
---------------	--

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

De desfășurare a cursului	
De desfășurare a sem/lab/pr	

**6. Competențe specifice acumulate**

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"><li>Familiarizarea și capacitatea de a utiliza, efectiv și eficient, facilitățile de a formata și organiza documente mari</li><li>Cunoașterea și utilizarea facilităților de a organiza, manipula și analiza ușor date</li><li>Cunoașterea și utilizarea tehnicilor și instrumentelor pentru manipulare foto</li><li>Crearea de prezentări dinamice</li></ul>
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"><li>Dezvoltarea atitudinii pozitive față de muncă și responsabilitate, rigurozitate, seriozitate, competitivitate, conștiinciozitate pentru propria pregătire profesională</li><li>Conștientizarea și realizarea unei evaluări și autoevaluări responsabile</li><li>Integrarea și adaptarea într-o echipă de lucru</li><li>Conștientizarea nevoii de adaptare și învățare continuă</li></ul>

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

Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea și utilizarea metodologiilor și a instrumentelor pentru procesare de text, procesare de date, realizarea de prezentări electronice și elemente de grafică.
Obiectivele specifice	Prezentarea aspectelor informatice proprii unei viziuni de ansamblu asupra aplicațiilor specifice pentru procesarea documentelor, datelor, imaginilor. Familiarizarea cu tehnicile și instrumentele de formatare și organizare documente, analiza date, manipulare foto, prezentări electronice

**8. Conținuturi**

Curs		Nr. ore
Curs 1	Prezentarea cursului. Procesorul de texte Word: formatare și editare text	2
Curs 2	Procesorul de texte Word: tabele și reprezentări grafice	2
Curs 3	Procesorul de texte Word: mail-merge, formulare (Word, Google)	2
Curs 4	Programul de calcul tabelar Excel: foi de calcul (Excel, Google)	2
Curs 5	Programul de calcul tabelar Excel: serii de date și tabele	2
Curs 6	Programul de calcul tabelar Excel: formule și funcții	2
Curs 7	Programul de calcul tabelar Excel: realizarea de probleme de tipul "What-if"	2



# ULBS

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației Naționale

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Facultatea de Științe

Curs 8	Programul de calcul tabelar Excel: rezolvarea de probleme complexe	2
Curs 9	Utilizarea macrourilor Word/Excel. Securitatea documentelor	2
Curs 10	Manipulare foto: culori și tonuri	2
Curs 11	Manipulare foto: retușarea, repararea, distorsiuni, zgomot, claritate	2
Curs 12	Manipulare foto: selectarea pixelilor	2
Curs 13	Manipulare foto: noțiuni de bază despre straturi	2
Curs 14	Realizarea prezentărilor Power Point / Google / Prezi	2
<b>Total ore curs:</b>		<b>28</b>
<b>Seminar/Laborator</b>		Nr. ore
Sem 1	Procesorul de texte Word: noțiuni de formatare și editare text, formatarea documentelor	2
Sem 2	Procesorul de texte Word: manipularea tabelor. Crearea tabelor de index, tabelor de cuprins, tabelor de figuri Realizarea de reprezentări grafice.	2
Sem 3	Procesorul de texte Word: utilizare mail-merge, formulare Word, formulare Google	2
Sem 4	Programul de calcul tabelar Excel, concepte de baza privind foile de calcul, celula, rând, coloana, domenii, tipuri de date, tipuri de adrese. Foi de calcul Google	2
Sem 5	Programul de calcul tabelar Excel: serii de date, comenzi pentru tabele, sortare, filtrare, validare, subtotaluri, realizarea de tabele pivot	2
Sem 6	Programul de calcul tabelar Excel: formule și funcții	2
Sem 7	Programul de calcul tabelar Excel: realizarea de probleme de tipul "What-if"	2
Sem 8	Programul de calcul tabelar Excel: rezolvarea de probleme complexe	2
Sem 9	Utilizarea macrourilor Word/Excel. Securitatea documentelor.	2
Sem 10	Manipulare foto: noțiuni de bază despre culori, ajustarea de culori și tonuri	2
Sem 11	Manipulare foto: retușarea și repararea imaginilor, corectarea distorsiunii și a zgomotului, ajustarea clarității	2
Sem 12	Manipulare foto: selectarea pixelilor utilizand diverse instrumente (Lasou, Selecție, Baghetă, etc.), crearea și editarea maștilor	2
Sem 13	Manipulare foto: noțiuni de bază despre straturi (crearea, gruparea, legarea, duplicarea, ascunderea, mutarea, stivuirea, blocarea)	2
Sem 14	Realizarea prezentărilor Power Point / Google / Prezi: alegerea șablonului, machetei diapozitivului, inserare de obiecte, efecte speciale, animație	2
<b>Total ore seminar/laborator</b>		<b>28</b>

### Metode de predare

Expunerea, explicația, exemplificarea și conversația frontal		
Realizarea de aplicații practice, învățarea prin descoperire		

### Bibliografie

Referințe bibliografice recomandate	Thinking with Type, Second, Revised, Expanded Edition: A Critical Guide for Designers, Writers, Editors, & Students by Ellen Lupton; Princeton Architectural Press; ISBN 9781568989693
-------------------------------------	--

**ULBS**

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației Naționale

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Facultatea de Științe

	Adobe Photoshop CS5. Classroom in a book: The Official Training Workbook from Adobe Systems
Referințe bibliografice suplimentare	Dana Simian , Birotica, ed. a II-a, Ed. Univ. Lucian Blaga din Sibiu, 2004
	Lynda.com Video Tutorial Subscription

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

Se realizeaza prin contacte periodice cu acestia in vederea analizei problemei.

### 10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Ponderea în nota finală	Obs.**
Curs	Test de evaluare final	Test laborator	20%	
Laborator	Testare de laborator	Proiect individual Word, manipulare foto, Power Point	40%	
	Testare de laborator	Proiect individual Excel	40%	
Standard minim de performanță				
Pentru promovarea examenului, trebuie obținută minim nota 5 la evaluările pe parcurs și la examenul de evaluare finală				

(\*) Fișa disciplinei cuprinde componente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

(\*\*) CPE – condiționează participarea la examen; nCPE – nu condiționează participarea la examen; CEF - condiționează evaluarea finală;

Data completării:

Data avizării în Departament:.....

	Grad didactic, titlul, prenume, numele	Semnătura
Titular disciplină	Lect. Univ. Dr. Ionela Maniu	
Director de departament	Prof. univ. dr. Mugur ACU	