

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Facultatea de Matematică și Informatică
1.3 Departamentul	Departamentul de Informatică
1.4 Domeniul de studii	Informatică
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studiu / Calificarea	Informatică – limba de studiu română

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Elaborarea lucrării de licență						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. Dr. Grigoreta-Sofia Cojocar						
2.3 Titularul activităților de seminar	Conf. Dr. Grigoreta-Sofia Cojocar						
2.4 Anul de studiu	3	2.5 Semestrul	6	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	Obligatorie

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	1	Din care: 3.2 curs	0	3.3 seminar/ laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	12	Din care: 3.5 curs	0	3.6 seminar/ laborator	12
Distribuția fondului de timp:					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					2
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					45
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					5
Examinări					1
Alte activități: .....					-
3.7 Total ore studiu individual	63				
3.8 Total ore pe semestru	75				
3.9 Numărul de credite	3				

#### 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	
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	

#### 6. Competențele specifice acumulate

<b>Competențe profesionale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analiza, proiectarea și implementarea de sisteme software</li><li>• Utilizarea metodelor și instrumentelor specifice limbajelor de programare și a sistemelor software</li></ul>
<b>Competențe transversale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Competențe de comunicare profesională; descriere concisă și exactă; comunicare scrisă și orală a rezultatelor profesionale</li></ul>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disciplina reprezintă munca individuală a studentului în pregătirea lucrării de licență pe o temă dată</li></ul>
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Abilități de documentare pe o anumită temă</li><li>• Abilități de redactare a unui document științific / tehnic în mai multe iterații</li><li>• Abilități de realizare a unui mic proiect de cercetare și de a folosi metodologii de cercetare</li></ul>

#### 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
8.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
S1. Prezentarea modului de redactare a unei lucrări științifice	Conversația, studiul de caz	Seminarul se va ține o dată la două săptămâni
S2. Stabilirea domeniului și a temei lucrării de licență (împreună cu coordonatorul științific)	Conversația	

S3. Realizarea cuprinsului lucrării	Conversatia	
S4. Elaborarea unui capitol din partea teoretică	Conversatia, studii de caz	
S5. Elaborarea altor capitole din lucrare (teorie și aplicație)	Conversatia, studii de caz	
S6. Prezentarea versiunii finale a lucrării de licență	Conversatia	
<b>Bibliografie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se va decide de către student împreună cu coordonatorul științific în funcție de domeniul studiat</li> <li>• Surse web relativ la proiecte software și alte documentații</li> </ul>		

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cursul respectă recomandările curriculare IEEE și ACM pentru studiile în informatică</li> <li>• Disciplina este prezentă la toate marile universități din România care oferă programe de studiu similare</li> </ul>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs			
10.5 Seminar/laborator	• Nota tutor	Observații. Modul de elaborare a lucrării în mai multe iterații	50%
	• Nota coordonator	Observații, evaluare	50%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prezența la această materie este obligatorie, și vor fi necesare minim 4 prezențe.</li> <li>• Pentru a promova disciplina, nota finală a studentului trebuie să fie cel puțin nota 5.</li> </ul>			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Conf. Dr. Grigoreta-Sofia Cojocar

Conf. Dr. Grigoreta-Sofia Cojocar

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

.....

.....