

fișa disciplinei

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Facultatea de Matematica și Informatica
1.3 Departamentul	Departamentul de Informatica
1.4 Domeniul de studii	Informatica
1.5 Ciclul de studii	Licenta
1.6 Programul de studiu / Calificarea	Informatica

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Elaborarea lucrării de licență						
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților de seminar	Conf.dr. Simona Motogna						
2.4 Anul de studiu	3	2.5 Semestrul	6	2.6. Tipul de evaluare	C	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		3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	12	Din care: 3.5 curs		3.6 seminar/laborator	12
Distribuția fondului de timp:					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					20
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					30
Tutoriat					10
Examinări					8
Alte activități:					
3.7 Total ore studiu individual			88		
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	•
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	•

6. Competențele specifice acumulate

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

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

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

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
8.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
1. Stabilirea planului tezei: conținut și termene de realizare	Conversație, dezbateri, exemplificări	
2. Sinteza literaturii din domeniu	Conversație, dezbateri, studii de caz	
3. Relevanța surselor bibliografice și asignarea lor la structura proiectată a tezei	Conversație, dezbateri, studii de caz	
4. Partea practică – analiza și proiectarea soluției	Conversație, dezbateri, studii de caz	
5. Identificarea posibilelor contribuții originale; discuții și decizii asupra părții practice	Conversație, dezbateri, studii de caz	
6. Forma finală a lucrării; procedură de review	Conversație, dezbateri, studii de caz	
Bibliografie Se va decide de către student împreună cu coordonatorul științific în funcție de domeniul studiat Surse web relativ la proiecte software și alte documentații		

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

- Disciplina respectă recomandările ACM și IEEE pentru studii de Informatică / Inginerie Software
- Disciplina este prezentă la toate marile universități din România care oferă programe de studiu similare

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	Fiecare activitate va avea un punctaj si un termen de predare. Se vor aplica penalizări pentru întârzieri		
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none">• Cel puțin nota 5 (pe o scară de la 1 la 10)			

Data completării
seminar

.....

Semnătura titularului de curs

.....

Semnătura titularului de

conf.dr. Simona Motogna

Data avizării în departament
departament

.....

Semnătura directorului de

.....