

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	Matematica
1.5 Ciclul de studii	Licenta
1.6 Programul de studiu / Calificarea	Matematica – Informatica în limba engleză

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Comunicare și dezvoltare profesională						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf.dr. Simona Motogna						
2.3 Titularul activităților de seminar	-						
2.4 Anul de studiu	1	2.5 Semestrul	1	2.6. Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	Facultativ

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 pr
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					6
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					7
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					8
Tutoriat					7
Examinări					5
Alte activități:					
3.7 Total ore studiu individual		33			
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	• Sala de curs dotată cu videoproiector
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	•

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>C3.2 Identificarea și explicarea modelelor informatice de baza adecvate domeniului de aplicare</p> <p>C3.4 Analiza datelor și a modelelor</p>
Competențe transversale	<p>CT1 Aplicarea regulilor de muncă organizată și eficientă, a unor atitudini responsabile față de domeniul didactic-științific, pentru valorificarea creativă a propriului potențial, cu respectarea principiilor și a normelor de etică profesională</p> <p>CT2 Desfășurarea eficientă a activităților organizate într-un grup inter-disciplinar și dezvoltarea capacităților empatică de comunicare inter-personală, de relaționare și colaborare cu grupuri diverse</p> <p>CT3 Utilizarea unor metode și tehnici eficiente de învățare, informare, cercetare și dezvoltare a capacităților de valorificare a cunoștințelor, de adaptare la cerințele unei societăți dinamice și de comunicare în limba română și într-o limbă de circulație internațională</p>

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Inițierea studenților în comunicare și prezentarea domeniului informatică din punct de vedere profesional
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Abilitatea de a crea comunicări scrise (documentații, rapoarte tehnice, articole, sinteze) • Abilitatea de a comunica verbal: participarea la discuții, elaborarea de prezentări • Dezvoltare profesională: crearea unui CV, interviu tehnic • Inițierea în alegerea carierei: continuarea studiilor, cariera academică, cariera de cercetare

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Prezentarea facultății, planuri de învățământ, structura studiilor	Expunere	
2. Comunicare de specialitate – comunicare tehnică; prezentare generală	Expunere, studii de caz, conversație	
3. Comunicare scrisă	Expunere, dialog, evaluare	
4. Comunicare verbală	Expunere, dialog, testare	
5. Comunicare vizuală	Expunere, dialog, studii de caz	
6. Elaborare CV	Expunere, studii de caz, observare, exemplificare	
7. Interviuri tehnice	Expunere, studii de caz	
8. CV și Interviuri tehnice		Invitat la curs – persoană

		din companie de software; interactiune directa cu studentii
9. Domeniile informaticii	Expunere, exemplificare, dialog	
10. Organizare tehnica companie software – pozitii tehnice	Expunere, studii de caz	
11. Organizare ierarhica companie software	Expunere, studii de caz	
12. Subiect rezervat – invitat		Invitat persoana din companie de software
13. Dezvoltarea unei cariere de cercetare	Expunere, stuii de caz, exemplificari	
14. Evaluare		
Bibliografie S. Motogna - Suport de curs, slide-uri disponibile in intranet ACM – Professional Competencies – acm.org IEEE – Computer Science Curricula ieee.org - Surse online soft skills, presentation skills, communication skills		
8.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
Bibliografie		

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

<ul style="list-style-type: none"> • Cursul respecta recomandările IEEE și ACM legate de Curricula pentru specializarea Informatică • Cursul ofera o imagine de ansamblu asupra mai multor domenii din Informatica, ofera studentului o expertiza generala asupra Informaticii. • Cursul ofera cunostiinte de baza de comunicare necesare studentilor in domeniu Informatica

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
----------------	---------------------------	-------------------------	------------------------------

10.4 Curs	Aplicarea metodelor si cunostintelor de baza	Examen scris	50%
	Portofoliu student	Elaborare CV Teste	30% 20%
10.5 Seminar/laborator			
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> Pentru fiecare criteriu trebuie obtinut minim nota 5 			

Data completării

.....

Semnătura titularului de curs

conf.dr. Simona Motogna

Semnătura titularului de seminar

.....

Data avizării în departament

.....

Semnătura directorului de departament

.....