

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Facultatea de Matematica si Informatica
1.3 Departamentul	Departamentul de Informatica
1.4 Domeniul de studii	Informatica
1.5 Ciclul de studii	Masterat
1.6 Programul de studiu / Calificarea	Baze de date

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Proiect de cercetare în baze de date						
2.2 Titularul activităților de curs	-						
2.3 Titularul activităților de seminar	Prof. Dr. Leon Țâmbulea						
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	4	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	3	Din care: 3.2 curs	0	3.3 seminar/laborator	3
3.4 Total ore din planul de învățământ	36	Din care: 3.5 curs	0	3.6 seminar/laborator	36
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					28
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					26
Tutoriat					7
Examinări					8
Alte activități:					0
3.7 Total ore studiu individual		64			
3.8 Total ore pe semestru		100			
3.9 Numărul de credite		4			

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Tema pentru lucrarea de disertatie
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none">

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none">
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> Studiu individual

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • incurajarea studenților să-și finalizeze lucrarea de disertație • să ofere studenților cunoștințe și competențe referitoare la crearea și finalizarea proiectelor de cercetare
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • documentarea pentru realizarea unei lucrări științifice • respectarea cerințelor pentru redactarea unui raport de cercetare

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Prin această activitate didactică se urmărește încurajarea studenților de la masterat să-și finalizeze cercetările necesare pentru lucrarea de disertație. • Studentul de la masterat este pus în situația unui director pentru o propunere de proiect de cercetare legat de lucrarea de disertație. 	• Dez
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Intocmirea unui proiect de cercetare (dacă proiectul s-ar adresa unor instituții care finanțează astfel de activități). 	• Gest

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
8.2 Seminar	Metode de predare	Observații
Etape în derularea activității: <ul style="list-style-type: none"> • 30 martie: studentul depune cererea de aprobare a proiectului de cercetare (fișierul se va preciza la începutul semestrului în pagina disciplinei). Această cerere se depune în format tipărit (personal la ora rezervată în orar pentru această activitate) și prin email la adresa îndrumătorului • 20 aprilie: fiecare proiect va fi evaluat și se va anunța directorul de proiect de eventualele observații. Directorul de proiect va realiza o pagina web (la care se va putea ajunge prin legăturile existente în pagina disciplinei) unde se va include: cererea de proiect, un CV, un document cu principalele etape ale derulării 	Discuții, prezentarea rezultatelor	

proiectului (care se va actualiza periodic). Va apare și data ultimei actualizări a paginii. • 19 mai: Acest document se depune în format tipărit (personal la ora rezervată în orar pentru această activitate, până cel târziu în 19 mai) și prin email la adresa îndrumătorului Cele două anexe precizate în raport se depun numai în format electronic (formatul pentru prima anexă se va preciza înainte de începerea semestrului).		
Bibliografie 1. Bibliografia îndrumătorului lucrării de disertație 2. Bibliografia de la disciplinele de proiect individual și proiect colectiv		

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 este orientat spre rezolvarea problemelor pe care trebuie sa le rezolve un absolvent la viitorul loc de munca 	•
--	---

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Seminar	Respectarea termenelor stabilite Conținutul documentelor finalizate Calitatea prezentării finale a proiectului	Documentații depuse; Colocviu final	Fiecare proba are ponderea 25%.
10.6 Standard minim de performanță			
Studentul trebuie sa obtina minim nota 5 la la fiecare din probe.			

Data completării

28.04.2014

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Prof. Dr. Leon Țâmbulea

Data avizării în departament

.....

Semnătura directorului de departament

Prof. Dr. Bazil Parv