

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	Calculatoare și Tehnologia Informației
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studiu / Calificarea	Ingineria Informației (în limba engleză)

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei (ro) (en)	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă / Internship for the elaboration of diploma project						
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților de practică	Prof. dr. Chira Camelia						
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	6	2.6. Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	Obligatorie DS
2.8 Codul disciplinei	MLE5189						

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	5	Din care: 3.2 curs		3.3 practică	5
3.4 Total ore din planul de învățământ	70	Din care: 3.5 curs		3.6 practică	70
Distribuția fondului de timp:					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					-
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					5
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					-
Tutoriat					-
Examinări					-
Alte activități:					-
3.7 Total ore studiu individual	5				
3.8 Total ore pe semestru	75				
3.9 Numărul de credite	3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Nu este cazul.
4.2 de competențe	• Nu este cazul.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> Nu este cazul.
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> Încheierea convenției de practică cu unitatea economică / CDI de specialitate.

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> C3.1 Identificarea unor clase de probleme și metode de rezolvare caracteristice sistemelor informatice C3.2 Utilizarea de cunoștințe interdisciplinare, a tiparelor de soluții și a uneltelor, efectuarea de experimente și interpretarea rezultatelor lor C3.3 Aplicarea tiparelor de soluții cu ajutorul uneltelor și metodelor ingineresti C3.4 Evaluarea comparativă, inclusiv experimentală, a alternativelor de rezolvare, pentru optimizarea performanțelor C3.5 Dezvoltarea și implementarea de soluții informatice pentru probleme concrete C4.1 Identificarea și descrierea tehnologiilor și mediilor de programare și ale conceptelor specifice ingineriei programării; C4.2 Explicarea rolului, interacțiunii și funcționării componentelor sistemelor software; C4.3 Elaborarea specificațiilor și proiectarea unor sisteme informatice folosind metode și instrumente specifice; C4.4 Gestionarea ciclului de viață a sistemelor hardware, software și de comunicații pe baza evaluării performanțelor; C4.5 Dezvoltarea și implementarea și integrarea soluțiilor software.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> CT1 Comportarea onorabilă, responsabilă, etică, în spiritul legii pentru a asigura reputația profesiei; CT2 Identificarea, descrierea și derularea proceselor din managementul proiectelor, cu preluarea diferitelor roluri în echipă și descrierea clară și concisă, verbal și în scris, a rezultatelor din domeniul de activitate; CT3 Demonstrarea spiritului de inițiativă și acțiune pentru actualizarea cunoștințelor profesionale, economice și de cultură organizațională.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Elaborarea lucrării de diplomă
---------------------------------------	--

7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> Integrarea rezultatelor obținute în activitatea de cercetare și de dezvoltare a proiectului de diplomă într-o lucrare de diplomă care respectă cerințele departamentului.
---------------------------	---

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
-		
Bibliografie		
-		
8.2 Practică	Metode de predare	Observații
Elaborarea lucrării de diplomă	N/A	
Bibliografie		
Bibliografia recomandată de conducătorul de proiect și cea determinată de student în urma documentării proiectului.		

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

<ul style="list-style-type: none"> Conținutul acestei discipline se aliniază la temele de cercetare și dezvoltare folosite pe plan internațional.
--

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Practică	Lucrarea de diplomă	Lucrarea de diplomă	100%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> Realizarea lucrării de diplomă. 			

Data completării

09.05.2022

Semnătura titularului de curs



Semnătura titularului de practică



Data avizării în departament

24.05.2022

Semnătura directorului de departament

Prof. dr. Laura Dioșan

