

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Departamentul	Departamentul de Calculatoare
Domeniul de studii	Calculatoare și tehnologia informației
Ciclul de studii	Program postuniversitar
Programul de studii	Program de conversie profesională – Tehnologia informației și comunicațiilor

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	ELABORARE LUCRARE DE ABSOLVIRE				
Anul de studiu	II	Semestrul	4	Tipul de evaluare	C
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DS - de specializare, DC – complementară				DS
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DOB – obligatorie, DOP – opțională, DFA - facultativă				DOB

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	3	Curs	0	Seminar	0	Laborator/lucrări practice	0	Proiect	3
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	42	Curs	0	Seminar	0	Laborator/lucrări practice	0	Proiect	3

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	175
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	30

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	205
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	250
Numărul de credite	10

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	C1. Operarea cu fundamente științifice ale informaticii C2. Proiectarea componentelor software C3. Soluționarea problemelor folosind instrumentele tehnologiei informației și comunicațiilor C4. Îmbunătățirea performanțelor sistemelor informatice
Competențe transversale	CT1. Comportarea onorabilă, respectabilă, etică, în spiritul legii pentru a asigura reputația profesiei CT2. Identificarea, descrierea și derularea proceselor de 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 și de cultură organizațională

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul descrie, identifică și sintetizează conceptele și metodele necesare pentru elaborarea lucrării de absolvire cu respectarea rigorilor științifice și a normelor etice.	Studentul/absolventul selectează și utilizează conceptele și metodele necesare pentru elaborarea lucrării de absolvire cu respectarea rigorilor științifice și a normelor etice.	Studentul/absolventul gestionează proiecte complexe, cu preluarea diverselor roluri în echipă și cu documentarea proceselor specifice, adaptându-se la situațiile imprevizibile prin abordări strategice adecvate și respectând legislația și standardele etice privind protecția datelor și proprietatea intelectuală.

6. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

Obiectivul general al disciplinei	Tematica orientativă a acestui obiect vizează elaborarea unei lucrări (lucrare de diplomă) cu pronunțat caracter practic.
-----------------------------------	---

7. Conținutul predării și învățării

Aplicații (Proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Documentarea (documentare bibliografică). Studiul bibliografiei generale. Studiul bibliografiei de specialitate. 2. Prelucrarea și sistematizarea materialului documentar. 3. Realizarea părții practice a proiectului. 4. Redactarea lucrării teoretico-practice.	10 10 10 12	Documentare, sinteza cunoștințelor, clarificare conceptuală, activități de grup, aplicații practice, aplicații demonstrative, probleme rezolvate, proiecte	
Bibliografie minimală recomandată			
Recomandată de îndrumătorul de lucrări de absolvire			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Proiect	Nota acordată la examinarea finală	Evaluare prin probă finală orală	50%
	Media notelor obținute la proiectele din timpul semestrului	Evaluare continuă (prin metode orale și probe practice)	50%

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație
24.09.2025		

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
25.09.2025	ș.l. dr. inf. BĂRÎLĂ Adina-Luminița

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
25.09.2025	Prof. dr. ing. Ovidiu-Andrei SCHIPOR

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
26.09.2025	Prof. dr. ing. Laurentiu- Dan MILICI