

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	Licență
Programul de studii	Calculatoare

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	ELABORAREA PROIECTULUI DE DIPLOMA				
Titularul activităților de curs					
Titularul activităților de seminar	Conducătorul proiectului de licență				
Anul de studiu	IV	Semestrul	8	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	4	Curs		Seminar		Laborator/lucrări practice		Proiect	4
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	56	Curs		Seminar		Laborator/lucrări practice		Proiect	56

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II.a) Studiu individual	41
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	44
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	100
Numărul de credite	4

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP02. aliniază software-ul la arhitecturile de sistem CP04. creează softuri CP16. utilizează instrumente de inginerie software asistată de calculator
Competențe transversale	CT2. se adresează unui public CT3. respecta obligațiile de confidențialitate

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul descrie, identifică și sintetizează conceptele și metodele necesare pentru elaborarea proiectului de diplomă cu respectarea rigorilor științifice și a normelor etice.	Studentul/absolventul selectează și utilizează conceptele și metodele necesare pentru elaborarea proiectului de diplomă 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	Implementarea unei arhitecturi/sistem/metodologii în acord cu tematica proiectului de diplomă
Obiective specifice	• Stabilirea obiectivelor și termenelor specifice proiectului de diplomă • Implementarea parțială a soluției propuse • Validarea parțială a soluției propuse

7. Conținutul predării și învățării

Aplicații (Seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Disciplina Elaborarea proiectului de diplomă continuă activitatea desfășurată în cadrul disciplinei Practica pentru elaborarea proiectului de diploma. Studentul este îndrumat de un cadru didactic de specialitate. Pentru proiect se stabilesc obiective și termene specifice proiectului de diploma. Se are în vedere implementarea parțială a soluției. Structura documentației proiectului de diplomă este prezentată în "Ghidul pentru redactarea proiectului de diplomă" https://fiesc.usv.ro/wp-content/uploads/sites/17/2020/12/Ghid-redactare-proiect-de-diploma.pdf	56		
Bibliografie minimală recomandată			
• Ghid pentru redactarea proiectului de diplomă https://fiesc.usv.ro/wp-content/uploads/sites/17/2020/12/Ghid-redactare-proiect-de-diploma.pdf			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar			
Laborator/ Lucrări practice			
Proiect	Aprecierea proiectului de diploma ține cont de gradul de implementare a temei propuse și de modul de prezentare și susținere a proiectului în fața comisiei. Nota pe parcurs este furnizată de coordonatorul proiectului de diplomă.	Răspunsurile la colocviu Activități aplicative proiect	50% 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
25.09.2025		

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
25.09.2025	Prof. univ. dr. ing. Cristina Elena TURCU

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

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