FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Facultatea de Inginerie Electrică şi Ştiinţa Calculatoarelor
Departamentul	Departamentul de Calculatoare
Domeniul de studii	Calculatoare şi tehnologia informaţiei
Ciclul de studii	Licenţă
Programul de studii	Calculatoare

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	**ELABORAREA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ**				
Titularul activităţilor de curs					
Titularul activităţilor de seminar	Conducătorul proiectului de licență				
Anul de studiu	IV	Semestrul	8	Tipul de evaluare	C
Regimul disciplinei	Categoria formativă a disciplinei DF - fundamentală, DS - de specializare, DC – complementară				DS
	Categoria de opționalitate a disciplinei: DOB – obligatorie, DOP – opțională, DFA - facultativă				DOB

3. **Timpul total estimat** (ore alocate activităţilor 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

Distribuţia fondului de timp pe semestru:	ore
II. Studiu individual	41
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

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

4. Competențe specifice acumulate

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

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul explică deciziile de proiectare și tehnologiile alese pentru implementarea soluției propuse, precum și metodele de testare și validare utilizate.	Studentul/absolventul implementează, testează și validează soluția propusă, utilizând instrumente de inginerie software, și redactează documentația proiectului de diplomă conform ghidului facultății.	Studentul/absolventul gestionează proiectul cu respectarea termenelor stabilite cu îndrumătorul, prezintă clar rezultatele în fața unui public și respectă confidențialitatea datelor, legislația privind protecția datelor și proprietatea intelectuală.

6. **Obiectivele disciplinei** (reieşind din grila competenţelor specifice acumulate)

Obiectivul general al disciplinei	Implementarea unei arhitecturi/sistem/metodologii în acord cu tematica proiectului de diplomă
Obiective specifice	● Planificarea etapelor și termenelor de realizare a proiectului, pornind de la obiectivele stabilite în cadrul disciplinei Practică pentru proiectul de diplomă ● Implementarea soluției propuse ● Testarea și validarea soluției propuse ● Redactarea documentației proiectului de diplomă conform ghidului facultății

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 Practică pentru proiectul de diplomă. Studentul este îndrumat de un cadru didactic de specialitate. Pe baza obiectivelor stabilite anterior se planifică etapele și termenele de realizare a proiectului. Se urmărește implementarea, testarea și validarea soluției propuse, precum și redactarea documentației. 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
Evaluare finală	Gradul de implementare, testare și validare a soluției propuse; calitatea documentației și a prezentării.	Colocviu – prezentarea și susținerea stadiului de realizare a proiectului de diplomă.	50%
Evaluare pe parcurs	Respectarea obiectivelor și termenelor stabilite; progresul constant al implementării.	Nota acordată de îndrumătorul proiectului de diplomă.	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
23.09.2026		

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
24.09.2026	Prof. univ. dr. ing. Cristina Elena TURCU

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
24.09.2026	Prof. univ. dr. ing. Ovidiu-Andrei SCHIPOR

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
25.09.2026	Prof. univ. dr. ing. Laurențiu-Dan MILICI