FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

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

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	**Practică pentru proiectul de diplomă (60 ore)**				
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		Curs		Seminar		Laborator/lucrări practice		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învăţământ	60	Curs		Seminar		Laborator/lucrări practice		Proiect	60

Distribuţia fondului de timp pe semestru:	ore
II. Studiu individual	12
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II+III)	15
Total ore pe semestru (I.b+II+III+IV)	75
Numărul de credite	3

4. Competențe specifice acumulate

Competențe transversale	CT5. aplică cunoștințe științifice, tehnologice și inginerești
Competențe profesionale	CP15. identifică cerințele clienților

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul descrie și sintetizează stadiul actual al domeniului temei proiectului de diplomă, identificând soluțiile existente, avantajele și limitările acestora.	Studentul/absolventul analizează cerințele temei, compară soluțiile existente pe baza unor criterii argumentate și propune o arhitectură/sistem/metodologie care răspunde limitărilor identificate.	Studentul/absolventul își planifică autonom activitatea de documentare, citează corect sursele utilizate și respectă normele de etică și integritate academică.

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

Obiectivul general al disciplinei	● Studiu prospectiv privind elaborarea proiectului de diplomă

Obiective specifice	● Identificarea temei proiectului de diplomă ● Investigarea soluțiilor similare existente ● Realizarea unei propuneri de arhitectură/sistem/metodologie în acord cu lipsurile identificate la nivelul soluțiilor existente

7. Conținutul predării și învățării

Aplicaţii (Seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observaţii
● Disciplina Practică pentru proiectul de diplomă continuă activitatea desfășurată în cadrul disciplinei Practica de specialitate sub îndrumarea unui cadru didactic de specialitate. Pe parcursul acestei discipline se stabilesc obiectivele proiectului de diplomă și se investighează soluții similare existente. Ulterior, se propune o arhitectură/sistem/metodologie care exploatează lipsuri identificate în soluțiile existente. 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	60		
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	Calitatea investigării soluțiilor existente și relevanța arhitecturii/sistemului/metodologiei propuse.	Colocviu – prezentarea și susținerea studiului soluțiilor existente și a soluției propuse.	50%
Evaluare pe parcurs	Activitatea de documentare și analiză desfășurată pe parcursul semestrului, cu respectarea etapelor stabilite împreună cu îndrumătorul.	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