

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Departamentul	Calculatoare
Domeniul de studii	Calculatoare și tehnologia informației
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Calculatoare

2. Date despre disciplină

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

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II.a) Studiu individual	12
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

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

4. Competențe specifice acumulate

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

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	• 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

Aplicații (Seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Disciplina Practică pentru elaborarea proiectului 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			
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 activității în cadrul disciplinei Practică pentru elaborarea proiectului de diploma se realizează în funcție de calitatea investigării soluțiilor existente precum și în funcție de relevanța arhitecturii/sistemului/metodologiei propuse. 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