

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Automatică și Calculatoare
1.3 Departamentul	Automatică
1.4 Domeniul de studii	Ingineria Sistemelor
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Automatică și Informatică Aplicată
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	58.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Elaborarea proiectului de diploma				
2.2 Titularul de curs					
2.3 Titularul/Titularii activităților de seminar/laborator/proiect					
2.4 Anul de studiu	4	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare (E – examen, C – colocviu, V – verificare)	V
2.7 Regimul disciplinei	DF – fundamentală, DD – în domeniu, DS – de specialitate, DC – complementară				DS
	DI – impusă, DO – opțională, DFac – facultativă				DI

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care:	Curs	0	Seminar	0	Laborator	0.0	Proiect	4
3.2 Număr de ore pe semestru	56	din care:	Curs	0	Seminar	0	Laborator	0	Proiect	56
3.3 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										28
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren										7
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										3
(d) Tutoriat										2
(e) Examinări										4
(f) Alte activități:										0
3.4 Total ore studiu individual (suma (3.3(a)...3.3(f)))							44			
3.5 Total ore pe semestru (3.2+3.4)							100			
3.6 Numărul de credite							4			

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Nu este cazul
4.2 de competențe	Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Nu este cazul
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / practicii	Prezența la practică este obligatorie

6. Misiunea practicii pentru proiectul de diplomă

Dezvoltarea deprinderilor ingineresti practice, intr-o companie cu activitate in domeniul lucrarii de diploma, pentru realizarea proiectului de diploma.
--

7. Tematica si obiectivele disciplinei

7.1 Tematica	Tematica in conformitate cu specificatiile proiectului de diploma
7.2 Obiectivele	Aplicarea practica a cunostintelor teoretice

	Dezvoltarea capacitatii de cercetare-inovare Dezvoltarea deprinderilor de lucru in echipa Orientare in cariera Lucrul in companii din domeniu
--	--

8. Sarcinile studentului

Nr. Crt.	Sarcina
1.	Alegerea unei companii care desfasoara activitatea in domeniul lucrarii de diploma
2.	Intocmirea planului de cercetare, colectarea materialului bibliografic
3.	Desfasurarea activitatii specifice de cercetare si implementarea sub indrumarea tutorelui de practica
4.	Aplicarea rezultatelor cercetarii la redactarea lucrarii de diploma

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	-	-	-
Seminar	-	-	-
Laborator	-	-	-
Practica pentru proiectul de diploma			
Standard minim de performanță:			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
10.02.2025	Curs		
	Aplicații		

Data avizării în Consiliul Departamentului de Automatica

Director Departament Automatica
Prof.dr.ing. Honoriu Vălean

Data aprobării în Consiliul Facultății de Automatica si Calculatoare

Decan
Prof.dr.ing. Vlad Muresan