

FIȘA RAPORTULUI DE PROGRES

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA din București
1.2. Școala doctorală	Automatică și Calculatoare
1.3. Domeniul de studii universitare	Calculatoare și Tehnologia Informației Ingineria Sistemelor
1.4. Ciclul de studii universitare	Doctorat
1.5. Limba de predare	Română
1.6. Locația geografică de desfășurare a studiilor	București

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Raport de progres						
2.2 Titularul/ii activităților de curs	Conducătorul de doctorat Comisia de îndrumare și integritate academică						
2.3. Anul de studiu	1/2/3/4	2.4. Semestrul	I/II	2.5. Forma de evaluare	C	2.6. Tipul / regimul raportului	Ob
2.7. Categoria formativă	S	2.8. Codul disciplinei	SD-AC RP 1-7				

3. Timpul total (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Total ore pe semestru	750
3.2 Numărul de credite	30

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de rezultate ale învățării	

5. Condiții necesare pentru desfășurarea optimă a activităților didactice

Desfășurarea cursului	- Cursul se va desfășura într-o sală dotată cu videoproiector și computer. - Activitățile au loc în laboratoare de cercetare și de caracterizare a materialelor.
-----------------------	---

6. Obiectiv general. Această disciplină este studiată în cadrul domeniului Calculatoare și Tehnologia Informației / Ingineria Sistemelor și are ca obiectiv general aprofundarea cunoștințelor studenților doctoranzi privind conceptele, metodele și direcțiile actuale de cercetare specifice domeniului. Disciplina urmărește dezvoltarea capacității de analiză critică și de integrare a teoriilor avansate în



**AUTOMATICĂ
ȘI CALCULATOARE**
Universitatea POLITEHNICA București

**UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI
TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI**
Școala Doctorală de Automatică și Calculatoare

rezolvarea problemelor complexe întâlnite în cercetarea științifică și în aplicațiile ingineresti. Prin conținutul său, se stimulează formarea unei gândiri sistemice și interdisciplinare, necesare abordării inovative a materialelor și proceselor asociate.

Tematica disciplinei include noțiuni fundamentale și avansate, concepte, principii și modele relevante pentru ingineria materialelor, contribuind la consolidarea competențelor metodologice și procedurale ale studenților doctoranzi. Acestea susțin dobândirea unei viziuni de ansamblu asupra tendințelor actuale din domeniu și facilitează aplicarea cunoștințelor în activitatea de cercetare doctorală și în diseminarea rezultatelor științifice.

Data completării

22.09.2025

Conducător de doctorat

Nume prenume_____

Comisia de îndrumare și integritate academică

Nume prenume_____

Nume prenume_____

Nume prenume_____

Data aprobării în Consiliul Școlii Doctorale

25.09.2025

Director SD-AC

Prof.dr.ing. Florin POP