

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate**  
**Anul universitar 2024/2025**

DI – impusă; DO- opțională; C-curs; S-seminar; L-laborator; P-proiect; SI-studiu individual

Nr.	Disciplina	Cod	Semestrul	ore/sapt.						Forma de evaluare	Obs.
				C	S	L	P	SI	K		
1	Etica și integritatea academică	DI	II	2	-	-	-	6	4	C	Se face comasat cu toți studenții doctoranzi din anul I.
2	Metodologia cercetării științifice și prelucrarea datelor experimentale	DO	I	1	-	-	-	5	3	C	Se alege doar una din aceste 2 variante. Se vor face comasat cu toți studenții doctoranzi din anul I. Disciplinele vor avea un caracter general, cu adresabilitate către toate domeniile de doctorat. Se pot introduce discipline asemănătoare, complementare și la nivel CCPD.
	Fundamentele matematice ale IA			1	-	-	-	5	3	C	
3	Managementul proiectelor de cercetare și dreptul de proprietate intelectuală	DI	I	3				5	4	E	Disciplinele pot fi distribuite pe sem I sau/si II.
4	Elaborarea materialelor științifice și deontologia cercetării	DI	II	3				5	4	E	
5	Activitate de cercetare 1	DI	I	-	-	-	-	18	10	C	Activitate de cercetare împreună cu conducătorul de doctorat și comisia de îndrumare.
6	Activitate de cercetare 2	DI	II	-	-	-	-	18	10	C	
	Total credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și disciplinele opționale (DO)	-	-						$\sum K_i = 30$		

Nota: 1 ECTS = 25 ore/an

In PPUA trebuie prevăzute min 3 discipline (Etica, Metodologia sau Fundamentele IA) și cel puțin una din calupul DO) + activitate de cercetare, rezultând un nr. minim de 30 credite. Disciplinele tip DO fac parte din categoria disciplinelor obligatorii și devin obligatorii prin introducerea acestora în PPUA al doctorandului. (cf. ARACIS). Se pot introduce un nr. suplimentar de DI la propunerea directorului CCPD și aprobarea facultății

**DIRECTOR CSUD,**

**Prof. univ. dr. ing. Alexandru Sălceanu**

**DECAN,**

**Prof. univ. dr. ing. Teodor Măluțan**

**DIRECTOR CCPD,**

**Prof. univ. dr. ing. Nicolae Hurduc**