

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	1454	78,00
Discipline opționale (OP)	410	22,00
TOTAL	1864	100%
Practică (OB)	60	-
Discipline facultative (FA)	112	-
Ore de studiu individual (OSI)	2561	-
Discipline fundamentale	770	41,31
Discipline de specialitate	780	41,85
Discipline complementare	314	16,85
Raport ore curs / ore aplicații	806 / 1058 = 0,76	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	139	77,22
Credite la discipline opționale	41	22,78
TOTAL	180	100%
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Credite la discipline facultative	9	-
Credite la discipline fundamentale	74	41,11
Credite la discipline de specialitate	76	42,22
Credite la discipline complementare	30	16,67
Raport Examenе / Total forme verificare	21 / 39 = 53,85%	

Structura anilor universitari (în săptămâni)

Anul de studiu	Activități didactice		Sesiuni examene			Practică	Vacanțe		
	Semestrul 1	Semestrul 2	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul 1	14	14	3	3	2	-	2	1	10
Anul 2	14	14	3	3	2	2	2	1	10
Anul 3	14	12	3	3	2	-	2	1	-

Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
1	22	22
2	22	22
3	22	22

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Conf. dr. Jenică Crînganu

Anul de studiu 1 - anul universitar 2023-2024																		
Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI		
				C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	C	S	L	P	E/V/C/P	Credite			
1	Algebră liniară	Obligatorie	0800.1OB01C	2	1	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83		
2	Analiză matematică	Obligatorie	0800.1OB02C	2	2	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94		
3	Structuri de date	Obligatorie	0800.1OB03F	2	2	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94		
4	Fundamentele programării	Obligatorie	0800.1OB04F	2	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94		
5	Geometrie analitică	Obligatorie	0800.1OB05C	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	6	94		
6	Limba străină	Obligatorie	0800.1OB06C	-	2	-	-	V	2	-	2	-	-	V	2	44		
7	Educație fizică	Obligatorie	0800.1OB07C	-	1	-	-	V	1	-	1	-	-	V	1	22		
8	Arhitectura sistemelor de calcul	Obligatorie	0800.1OB08F	2	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	-	44		
9	Algoritmi fundamentali	Obligatorie	0800.1OB09F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	6	94		
10	Logică matematică și computațională	Obligatorie	0800.1OB10F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	5	69		
11	Calcul diferențial și integral	Obligatorie	0800.1OB11F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	6	94		
12	Practica de specialitate	Obligatorie	0800.1OB12S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	V	4	58		
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		10	8	4	-		4E+3V	30	8	9	2	3	3E+4V	30	884 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(ore/an)
		TOTAL		10	8	4	-		4E+3V	30	8	9	2	3	3E+4V	30	884 (ore/an)	
		(ore fizice pe săptămână)		22					22									

Anul de studiu 2 - anul universitar 2024-2025																
Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI
				C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	
1	Algoritmica grafurilor	Obligatorie	0800.2OB01F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69
2	Baze de date .	Obligatorie	0800.2OB02F	2	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94
3	Dezvoltarea aplicațiilor WEB	Obligatorie	0800.2OB03S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	5	69
4	Programare orientată obiect	Obligatorie	0800.2OB04S	2	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94
5	Geometrie computațională	Obligatorie	0800.2OB05F	2	2	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94
6	Cercetări operaționale	Obligatorie	0800.2OB06S	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	E	6	80
7	Educație fizică	Obligatorie	0800.2OB07C	-	1	-	-	V	1	-	1	-	-	V	1	22
8	Practică de specialitate	Obligatorie	0800.2OB08S	-				-	-	2 săptămâni x 30 ore				V	3	-
9	Calcul numeric	Obligatorie	0800.2OB09S	2	-	3	-	V	6	-	-	-	-	-	-	80
10	Limbaje formale și compilatoare	Obligatorie	0800.2OB10F	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
11	Sisteme de operare	Opțională	0800.2OP11F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69
(1 / 2)	Fundamentele algebrice ale informaticii		0800.2OP12F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
12	Tehnici de optimizare	Opțională	0800.2OP13S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	5	69
(1 / 2)	Metode avansate de programare		0800.2OP14S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
13	Concepte de afaceri în IT	Facultativă	0800.2FA15C	2	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	-	44
14	Verificarea și validarea sistemelor software	Facultativă	0800.2FA16S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	5	69
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)	10	5	7	-	4E+2V	30	6	3	5	-	2E+3V	20	611 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	1E+1V	10	138 (ore/an)	
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)	10	5	7	-	4E+2V	30	10	3	9	-	3E+4V	30	749 (ore/an)	

Anul de studiu 3 - anul universitar 2025-2026																
Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (12 săpt.)						OSI
				C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	
1	Probabilități și statistică	Obligatorie	0800.3OB01F	2	1	-	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
2	Inteligența artificială	Obligatorie	0800.3OB02F	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
3	Rețele de calculatoare	Obligatorie	0800.3OB03F	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
4	Sisteme de gestiune a bazelor de date	Obligatorie	0800.3OB04S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	6	102
5	Criptografie	Obligatorie	0800.3OB05S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	77
6	Elaborare lucrare licență	Obligatorie	0800.3OB06S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	V	4	76
7	Redactare și comunicare științifică și profesională	Opțională	0800.3OP07C	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	5	77
(1 / 2)	Etica profesională și proprietate intelectuală		0800.3OP08C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
8	Programare funcțională	Opțională	0800.3OP09S	2	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94
(1 / 2)	Programare logică		0800.3OP10S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
9	Grafică pe calculator	Opțională	0800.3OP11S	2	-	2	-	V	5	-	-	-	-	-	-	69
(1 / 2)	Prelucrarea imaginilor		0800.3OP12S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
10	Inginerie software	Opțională	0800.3OP13S	1	-	2	-	V	5	-	-	-	-	-	-	83
(1 / 2)	Modelare și simulare		0800.3OP14S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
11	Învățare automată	Opțională	0800.3OP15S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	77
(1 / 2)	Medii vizuale de programare		0800.3OP16S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
12	Dezvoltarea aplicațiilor mobile	Opțională	0800.3OP17S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	5	77
(1 / 2)	Interfețe om-calculator		0800.3OP18S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)	6	1	4	-	3E	14	4	-	4	2	2E+1V	15	451 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	5	-	6	-	1E+2V	16	6	2	4	-	1E+2V	15	477 (ore/an)	
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)	11	1	10	-	4E+2V	30	10	2	8	2	3E+3V	30	928 (ore/an)	