

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	1528	79,75
Discipline opționale (OP)	388	20,25
TOTAL	1916	100%
Practică (OB)	112	-
Discipline facultative (FA)	112	-
Ore de studiu individual (OSI)	2509	-
Discipline fundamentale	840	43,84
Discipline de specialitate	880	45,93
Discipline complementare	196	10,23
Raport ore curs / ore aplicații	862 / 1054 = 0,82	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	142	78,89
Credite la discipline opționale	38	21,11
TOTAL	180	100%
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Credite la discipline facultative	9	-
Credite la discipline fundamentale	82	45,56
Credite la discipline de specialitate	82	45,56
Credite la discipline complementare	16	8,89
Raport Examene / Total forme verificare	22 / 38 = 57,89%	

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	11
Anul 2	14	14	3	3	2	4	2	1	11
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 2021-2022																	
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	0806.1OB01F	2	2	-	-	E	7	-	-	-	-	-	-	-	119
2	Analiză matematică (Calcul diferențial și integral pe R)	Obligatorie	0806.1OB02F	3	3	-	-	E	7	-	-	-	-	-	-	-	91
3	Geometrie sintetică	Obligatorie	0806.1OB03F	3	2	-	-	E	7	-	-	-	-	-	-	-	105
4	Algoritmi și programare	Obligatorie	0806.1OB04F	2	-	2	-	E	6	2	-	2	-	E	6	188	
5	Geometrie analitică	Obligatorie	0806.1OB05F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	6	94	
6	Limba străină	Obligatorie	0806.1OB06C	-	2	-	-	V	2	-	2	-	-	V	2	44	
7	Educație fizică	Obligatorie	0806.1OB07C	-	1	-	-	V	1	-	1	-	-	V	1	22	
8	Algebra (Structuri algebrice fundamentale)	Obligatorie	0806.1OB08F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	6	94	
9	Analiză matematică (Calcul diferențial pe Rn)	Obligatorie	0806.1OB09F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	6	94	
10	Logică matematică și teoria mulțimilor	Obligatorie	0806.1OB10F	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33	
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		10	10	2	-	4E+2V	30	10	10	2	-	4E+3V	30	884 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- (ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		10	10	2	-	4E+2V	30	10	10	2	-	4E+3V	30	884 (ore/an)	

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Conf. dr. Jenică Crînganu

Anul de studiu 2 - anul universitar 2022-2023																		
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	Obligatorie	0806.2OB01F	3	2	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	80		
2	Analiză matematică (Calcul integral pe Rn)	Obligatorie	0806.2OB02F	2	2	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94		
3	Geometrie diferențială	Obligatorie	0806.2OB03S	2	2	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94		
4	Programare orientată pe obiect	Obligatorie	0806.2OB04S	2	-	2	-	V	5	-	-	-	-	-	-	69		
5	Ecuatii diferențiale	Obligatorie	0806.2OB05F	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	E	6	80		
6	Algoritmica grafurilor	Obligatorie	0806.2OB06C	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	69		
7	Educație fizică	Obligatorie	0806.2OB07C	-	1	-	-	V	1	-	1	-	-	V	1	22		
8	Practică de specialitate	Obligatorie	0806.2OB08S	-						4 săptămâni x 28 ore						V	3	-
9	Baze de date	Obligatorie	0806.2OB09S	2	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94		
10	Tenologii Web	Obligatorie	0806.2OB10S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	5	69		
11 (1 / 2)	Sisteme de operare	Opțională	0806.2OP13S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	5	69		
	Structuri de date		0806.2OP15S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69		
12 (1 / 3)	Mecanică teoretică	Opțională	0806.2OP14F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	69		
	Analiză reală		0806.2OP16F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69		
	Analiză complexă		0806.2OP17F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69		
13	Complemente de matematică	Facultativă	0806.2FA11D	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	4	44		
14	Programare paralelă, concurentă și distribuită	Facultativă	0806.2FA12S	2	-	2	-	V	5	-	-	-	-	-	-	69		
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		11	7	4	-	4E+2V	30	7	5	2	-	2E+3V	20	559 (ore/an)		
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-	-	-	4	2	2	-	1E+1V	10	138 (ore/an)		
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		11	7	4	-	4E+2V	30	11	7	4	-	3E+4V	30	697 (ore/an)		

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Conf. dr. Jenică Crînganu

Anul de studiu 3 - anul universitar 2023-2024																
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	Teoria probabilităților	Obligatorie	0806.3OB01F	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
2	Analiză numerică	Obligatorie	0806.3OB02S	2	2	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94
3	Rețele de calculatoare	Obligatorie	0806.3OB03S	2	-	2	-	V	5	-	-	-	-	-	-	69
4	Statistică matematică	Obligatorie	0806.3OB04S	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	6	102
5	Inteligență artificială	Obligatorie	0806.3OB05S	2	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94
6	Elaborare lucrare licență	Obligatorie	0806.3OB06S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	V	4	76
7 (1 / 2)	Software matematic	Opțională	0806.3OP07S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	5	77
	Criptografie		0806.3OP13S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
8 (1 / 2)	Ecuatii cu derivate parțiale	Opțională	0806.3OP08S	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	77
	Teoria numerelor		0806.3OP14S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
9 (1 / 2)	Analiză funcțională	Opțională	0806.3OP09S	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	5	77
	Calcul variațional		0806.3OP15S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
10 (1 / 2)	Automate, calculabilitate si complexitate	Opțională	0806.3OP10S	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
	Limbaje formale și compilatoare		0806.3OP16S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
11 (1 / 2)	Tehnici de optimizare	Opțională	0806.3OP11S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	77
	Modelare matematică		0806.3OP17S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
12 (1 / 2)	Etică și integritate academică	Opțională	0806.3OP12C	1	1	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-	47
	Istoria matematicii		0806.3OP18C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)	8	4	4	-	3E+1V	22	2	2	-	2	1E+1V	10	504 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	3	3	-	-	1E+1V	8	8	4	4	-	2E+2V	20	424 (ore/an)	
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)	11	7	4	-	4E+2V	30	10	6	4	2	3E+3V	30	928 (ore/an)	

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Conf. dr. Jenică Crînganu