



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2023/2024

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite		
				Nr.ore/săptămână														
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV			
1	Analiză matematică	0107010101	DF	2	1			4	E									4
2	Programarea calculatoarelor	0107010102	DF	2		1		4	E									4
3	Chimie 1	0107010103	DF	2	1	1		4	E									4
4	Fizică 1	0107010104	DF	2		2		3	E									3
5	Știința solului	0107010105	DD	2		2		3	E									3
6	Educație fizică și sport 1	0107010106	DC		1			3	V									3
7	Zoologie	0107010107	DS	2		2		3	E									3
8	Botanică	0107010108	DS							2		2			4	E		4
9	Chimie 2	0107010109	DF							2	1	1			4	E		4
10	Mecanica fluidelor	0107010110	DD							2		1			2	E		2
11	Topografie	0107010111	DD							2		1			2	E		2
12	Limbaje de programare	0107010112	DF							2		1			3	V		3
13	Analiza instrumentală	0107010113	DD							2		2			4	E		4
14	Fizică 2	0107010114	DF							1		1			3	V		3
15	Educație fizică și sport 2	0107010115	DC								1				3	V		3
Total semestru				12	3	8	0	24	6E/1V	13	2	9	0	25	5E/3V	49		
Total ore				23				24										

II. Discipline opționale

Pachet opțional 1																		
16	Limba străină Engleză 1	0107010216	DC	1	1			2	C									
17	Limba străină Franceză 1	0107010217	DC	1	1			2	C									
Total ore/credite pachet opțional 1				2				2				C				2		
Pachet opțional 2																		
18	Climatologie	0107010218	DD	1	1			2	C									
19	Hidrologie și hidrogeologie	0107010219	DD	1	1			2	C									
Total ore/credite pachet opțional 2				2				2				C				2		
Pachet opțional 3																		
20	Limba străină Engleză 2	0107010220	DC							1	1				2	C		
21	Limba străină Franceză 2	0107010221	DC							1	1				2	C		
Total ore/credite pachet opțional 3												2				2	C	2
Pachet opțional 4																		
22	Grafică asistată de calculator	0107010222	DF							1		1			3	V		
23	Algebră liniară	0107010223	DF							1	1				3	V		
Total ore/credite pachet opțional 4												2				3	V	3
Pachet opțional 5																		
24	etică și integritate academică	0107010224	DC	1				2	V									
25	Inovație și invenție	0107010225	DC	1				2	V									
Total ore/credite pachet opțional 5				1				2				V				2		
Total semestru				3	2			6	2C/1V	2	2			5	1V/1C	11		
Total ore				5				4										
Total an: ore, credite, verificări				28				30	6E	28				30	5E	60		
									2V/2C						4V/1C			

III. Discipline facultative

26	Comunicare	0107010326	DC	1	1			2	V									2
27	Economie generală	0107010327	DC							1	2				2	V		2
28	Psihologia educației	0107010328	DC	2	2			5	E									5
29	Pedagogie I	0107010329	DC							2	2				5	E		5
Total semestru				6				7	1E/1V	7				7	1E/1V	14		

*DF - disciplină fundamentală; DD - disciplină de domeniu; DC disciplină complementară; DS - disciplină de specialitate; DO - disciplină conform opțiunii universității