

RECTOR
Prof. dr. Cornel SATOȘ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: III 2024/2025

PREȘEDINTE ȘENAT-SENAT
Prof. dr. Vioara MITRE

RECTORAT

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categorie formativă**	Sem.I, 14 săptămâni										Sem.II, 14 săptămâni										Total Credite
				Nr.ore/săptămână										Nr.ore/săptămână										
				C	S	L	P	Gr	FV	C	S	L	P	Gr	FV									
1	Monitorizarea calității mediului 1	0107030101	DS	2		2		5	E														5	
2	Analiza și sinteza proceselor tehnologice	0107030102	DD	2		2		5	V														5	
3	Surse, procese și produse poluante	0107030103	DD	2		2		4	E														4	
4	Automatizarea proceselor tehnologice	0107030104	DD	2		1		4	V														4	
5	Managementul integrat al deșeurilor 1	0107030105	DD	2		2		4	E														4	
6	Evaluarea impactului de mediu	0107030106	DS	2		2		4	E														4	
7	Monitorizarea calității mediului 2	0107030107	DS							2		2											4	
8	Tratarea și epurarea apelor	0107030108	DS							2			2										4	
9	Managementul integrat al deșeurilor 2	0107030109	DD							2		1	1										4	
10	Protecția plantelor și mediul	0107030110	DS							2		2											4	
11	Ecotoxicologie	0107030111	DD							2		2											4	
12	Economia mediului	0107030112	DS							2		2											3	
13	Practică	0107030113	DD												3 săpt. (90 ore)						4		4	
Total semestru				12	0	9	3	26	4E/2V	12	2	7	3	27	4E/3V								53	
Total ore				24										24										

II. Discipline opționale

Pachet optional 1															
14	Investigarea factorilor de mediu	0107030214	DD	2	2					4					
15	Metode de separare a poluantilor	0107030215	DD	2		2				4					
Total ore /credite pachet optional 1				4											
Pachet optional 2															
16	Gestiunea ecosistemelor silvice	0107030216	DS								2		2		
17	Modificări globale ale mediului	0107030217	DS								2		2		
Total ore /credite pachet optional 2												4			
Total semestru				2	2					4	1C	2	2		3
Total ore				4								4			
</															

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An de studiu: II 2024/2025

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Semn. I, 14 săptămâni Nr. ore/săptămână					Semn. II, 14 săptămâni Nr. ore/săptămână					Total Credite		
				C	S	L	P	Gr	FV	S	L	P	Gr			
1	Ingineria apelor subterane	0107020101	DD	2		2		4								4
2	Tehnologii de achiziție și diagnoză a calității mediului	0107020102	DD	1		1		2								2
3	Agrochimie ecologică	0107020103	DS	2		2		4								4
4	Ecologie generală 1	0107020104	DF	2		2		4								4
5	Elemente de biologie și microbiologie	0107020105	DS	2		2		4								4
6	Educație fizică și sport 3*	0107020106	DC		1			3								3
7	Resurse naturale	0107020107	DD	2		2		3								3
8	Management ecologic	0107020108	DD						2		2			3		3
9	Chimia mediului	0107020109	DD						2		2			4		4
10	Ingineria vântului	0107020110	DD						2		2			4		4
11	Fertilizanți și pesticide	0107020111	DS						2		2			4		4
12	Ecologie generală 2	0107020112	DF						2		2			4		4
13	Educație fizică și sport 4*	0107020113	DC			1					2			1		1
14	Practică	0107020114	DD									1				1
				11	1	11	0	24	4E/3V	10	1	10	0	24	5E/2V	48
Total semestru				23					21							
Total ore																

II. Discipline opționale

Pachet opțional 1														
15	Termodinamică tehnică	0107020215	DD	1		1		3	C					
16	Electrotehnică	0107020216	DD	1		1		3	C					
Total ore /credite pachet opțional 1				2					3					3
Pachet opțional 2														
17	Statistică	0107020217	DF	2	1			3	V					
18	Informatică aplicată	0107020218	DF	2	1			3	V					
Total ore /credite pachet opțional 2				3					3					3
Pachet opțional 3														
19	Fenomene de transfer și operații unitare	0107020219	DD						2		2		3	C
20	Inginerie mecanică	0107020220	DD						2		2		3	C
Total ore /credite pachet opțional 3									4					3
Pachet opțional 4														
21	Analiză numerică	0107020221	DF						2	1			3	V
22	Geometrie analitică și diferențială	0107020222	DF						2	1			3	V
Total ore /credite pachet opțional 4				3					3					3
Total semestru				5					6					1C/1V
Total ore				28					7					6
Total an: ore, credite, verificări									28					30
									4E					5E
									4V/1C					3V/1C
														60

III. Discipline facultative

23	Limba străină 1	0107020323	DC	1	1			2	V				2	
24	Limba străină 2	0107020324	DC							1	1		2	V
25	Mediu și dezvoltarea durabilă	0107020325	DS	1	1			2	V				2	
26	Instituții, mecanisme și terminologii comunitare	0107020326	DC	1	1			2	V				2	
27	Elemente de ecologie microbiană	0107020327	DS							2		3	V	3
28	Ecoturism	0107020328	DS							1	1		2	V
29	Conducere tractoare	0107020329	DC	1		2		2	V				2	
30	Pedagogie II	0107020330	DC	2	2			5	E				5	
31	Didactica specialității	0107020331	DC							2	1	1	5	E
Total semestru				13					12					25

*condiție de promovare, evaluarea studentului admis/respins

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

PROFECTUR, Prof. dr. Ioana POP

DECAN, Prof. dr. Roxana VÂRBU

COORDONATOR PROGRAM, Prof. dr. Antonia ODĂGIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2024/2025

1. Discipline obligatorii

Nr. Cr.	Denumirea disciplinei	Cod	Categorie formativă**	Sem. I, 14 săptămâni										Sem. II, 14 săptămâni										Total Credite
				N. ore / săptămână										N. ore / săptămână										
				C	S	L	P	Gr	FV	C	S	L	P	Gr	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		1		3	E														3	
8	Botanică	0107010108	DS							2		1		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	Analiză instrumentală	0107010113	DD							2		2		4	E								4	
14	Fizică 2	0107010114	DF									1		3	V								3	
15	Educație fizică și sport 2	0107010115	DC								1	1	1	3	V								3	
Total semestru				12	3	7	0	24	6E/1V	13	2	8	0	25	5E/3V								49	
Total ore				22										23										

II. Discipline opționale

in. ocupare pe optiune																																												
Pachet opțional 1																																												
16	Limba engleză 1	0107010216	DC	1	1			2	C															2																				
17	Limba franceză 1	0107010217	DC																																									
18	Limba germană 1	0107010218	DC																																									
Total ore /credite pachet opțional 1				2										2										C																				
Pachet opțional 2																																												
19	Climatologie	0107010219	DD	1	1			2	C															2																				
20	Hidrologie și hidrogeologie	0107010220	DD	1	1			2	C															2																				
Total ore /credite pachet opțional 2				2										2										C																				
Pachet opțional 3																																												
21	Limba engleză 2	0107010221	DC							1	1			2	C									2																				
22	Limba franceză 2	0107010222																																										
23	Limba germană 2	0107010223	DC																																									
Total ore /credite pachet opțional 3														2										C																				
Pachet opțional 4																																												
24	Grafică asistată de calculator	0107010224	DF							1		1		3	V									3																				
25	Algebră liniară	0107010225	DF							1		1		3	V									3																				
Total ore /credite pachet opțional 4														2										3																				
Pachet opțional 5																																												
26	Etică și integritate academică	0107010226	DC	1				2	V															2																				
27	Inovație și inventivă	0107010227	DC	1				2	V															2																				
Total ore /credite pachet opțional 5				1										2										V																				
Total semestru															3	2	1		6	2C/1V	2	2			5	1V/1C				11														
Total ore															5										4																			
Total an: ore, credite, verificări															27										27										30									
																																			5E									
																																			4V/1C									