



PREȘEDINTE SENAT
 PROF. DR. IOAN OROIAN



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An de studiu: II 2020/2021

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoriya formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite an	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Ingineria apelor subterane	0107020101	DD	2		2		4		E						4	
2	Tehnologii de achiziție și diagnoză a calității mediului	0107020102	DD	1		1		4		V						4	
3	Agrochimie ecologică	0107020103	DS	2		2		4		E						4	
4	Ecologie generală 1	0107020104	DF	2		2		4		E						4	
5	Elemente de biologie și microbiologie	0107020105	DS	2		2		4		E						4	
6	Educație fizică și sport 3*	0107020106	DC			1		1		V						1	
7	Resurse naturale	0107020107	DD	2		2		3		V						3	
8	Management ecologic	0107020108	DD							2		2		3		E	3
9	Chimia mediului	0107020109	DD							2		2		4		E	4
10	Ingineria vântului	0107020110	DD							2		2		4		E	4
11	Fertilizanți și pesticide	0107020111	DS							2		2		4		E	4
12	Ecologie generală 2	0107020112	DF							2		2		4		E	4
13	Educație fizică și sport 4*	0107020113	DC									1		1		V	1
14	Practică	0107020114	DD											3 săpt. (90 ore)		V	4
Total semestru				11	0	12	0	24	4E/3V	10	0	11	0	24	5E/2V	48	
Total ore				23						21							

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	C							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	V							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	C	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						2		3		3	V	3				
Total semestru				3		2		6	1C/1V	4		3		6	1V/1C	12				
Total ore				5						6		7		6		12				
Total an: ore, credite, verificari				28						30	4E/4V/1C	28						30	5E/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	2			
25	Mediul 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		2		3		V	3			
28	Ecoturism	0107020328	DS							1		1		2		V	2			
29	Conducere tractoare	0107020329	DC					2		V							2			
30	Pedagogie II	0107020330	DC					5		E							5			
31	Didactica specialității	0107020331	DC							2	1	1		5		E	5			
Total semestru				13						13	1E/4V	12						12	1E/3V	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

PRORECTOR,
 PROF. DR. BOGDAN GEORGESCU



COORDONATOR PROGRAM,
 PROF. DR. IOAN OROIAN

(Signature)