

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	1592	79,36
Discipline opționale (OP)	414	20,64
TOTAL	2006	100%
Practică (OB)	120	-
Discipline facultative (FA)	248	-
Ore de studiu individual (OSI)	2244	-
Discipline fundamentale	798	39,78
Discipline de specialitate	826	41,18
Discipline complementare	382	19,04
Raport ore curs / ore aplicații	944 / 1062 = 0,89	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	143	79,44
Credite la discipline opționale	37	20,56
TOTAL	180	100%
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Credite la discipline facultative	21	-
Credite la discipline fundamentale	73	40,56
Credite la discipline de specialitate	74	41,11
Credite la discipline complementare	33	18,33
Raport Examenе / Total forme verificare	26 / 45 = 57,78%	

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	3	1	10	
Anul 3	14	12	3	3	2	2	1	-	

Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
1	23	23
2	23	23
3	23	23

Rector
Prof. dr. ing. Daniela Laura Buruiana

Decan
Conf. dr. Jenică Crînganu

Anul de studiu 1 - 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	Fizică generală	Obligatorie	0807.1OB01C	2	1	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69		
2	Chimie generală	Obligatorie	0807.1OB02C	2	1	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83		
3	Geografie fizică	Obligatorie	0807.1OB03F	2	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58		
4	Bazele științei mediului	Obligatorie	0807.1OB04F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	69		
5	Biologia vegetală	Obligatorie	0807.1OB05F	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58		
6	Biologia animală	Obligatorie	0807.1OB14F	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58		
7	Chimia mediului (organică)	Obligatorie	0807.1OB06F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69		
8	Matematică	Obligatorie	0807.1OB07C	2	2	-	-	V	5	-	-	-	-	-	-	69		
9	Fizica mediului (Fluide, Fizică moleculară și Termodinamică)	Obligatorie	0807.1OB08F	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	E	5	69		
10	Chimia mediului (anorganică, analitică)	Obligatorie	0807.1OB09F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69		
11	Practică de specialitate	Obligatorie	0807.1OB15S	-						-	-	2 săptămâni x 20 ore			V	3	-	
12	Limba străină	Obligatorie	0807.1OB10C	-	2	-	-	V	2	-	2	-	-	V	2	44		
13	Educație fizică	Obligatorie	0807.1OB11C	-	1	-	-	V	1	-	1	-	-	V	1	22		
14	Informatică	Obligatorie	0807.1OB12C	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	4	44		
15	Fitosociologie și vegetația României	Facultativă	0807.1FA13C	1	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	72		
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		12	8	3	-		4E+4V	30	10	6	7	-	4E+4V	30	741 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	- (ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		12	8	3	-		4E+4V	30	10	6	7	-	4E+4V	30	741 (ore/an)	

Rector
 Prof. dr. ing. Daniela Laura Buruiana

Decan
 Conf. dr. Jenică Crînganu

Anul de studiu 2 - 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	Atmosferă și calitatea aerului	Obligatorie	0807.2OB01F	2	1	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69		
2	Biochimie generală	Obligatorie	0807.2OB02F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69		
3	Monitoringul integrat de mediu	Obligatorie	0807.2OB03S	2	1	-	-	V	5	-	-	-	-	-	-	83		
4	Știința solului	Obligatorie	0807.2OB04F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58		
5	Poluarea și protecția mediului	Obligatorie	0807.2OB05F	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83		
6	Poluare chimică și analiza probelor de mediu	Obligatorie	0807.2OB06S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44		
7	Chimie fizică	Obligatorie	0807.2OB07S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44		
8	Educație fizică	Obligatorie	0807.2OB08C	-	1	-	-	V	1	-	1	-	-	V	1	22		
9	Practică de specialitate	Obligatorie	0807.2OB09S	-						3 săptămâni x 20 ore						V	4	-
10	Fizica mediului (Unde, Electromagnetism, Optică)	Obligatorie	0807.2OB10F	2	1	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69		
11	Gestiunea resurselor de apă	Obligatorie	0807.2OB11F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4	44		
12 (1 / 2)	Dreptul mediului, legislații, politici și strategii Economia mediului	Obligatorie	0807.2OP15F	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33		
		Opțională	0807.2OP18F	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33		
13 (1 / 2)	Ecotoxicologie Controlul poluanților chimici ai mediului	Obligatorie	0807.2OP16S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69		
		Opțională	0807.2OP19S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69		
14 (1 / 2)	Modelarea proceselor ecologice Cartografie, teledetecție, GIS	Obligatorie	0807.2OP17S	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69		
		Opțională	0807.2OP20S	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69		
15	Microbiologie	Facultativă	0807.2FA12C	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	V	3	47		
16	Hidrobiologie	Facultativă	0807.2FA13C	2	2	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	44		
17	Riscuri naturale și antropice	Facultativă	0807.2FA14S	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	4	44		
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		10	4	5	-		4E+2V	25	8	3	5	-	4E+2V	22	525 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		2	2	-	-		1E	5	4	1	2	-	1E+1V	8	171 (ore/an)	
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		12	6	5	-		5E+2V	30	12	4	7	-	5E+3V	30	696 (ore/an)	
				23							23							

Rector
 Prof. dr. ing. Daniela Laura Buruiana

Decan
 Conf. dr. Jenică Crînganu

Anul de studiu 3 - anul universitar 2024-2025																				
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	Radioactivitatea mediului	Obligatorie	0807.3OB01S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69				
2	Metodologia întocmirii studiilor de impact	Obligatorie	0807.3OB02S	2	2	-	-	V	5	-	-	-	-	-	-	69				
3	Poluarea mediului prin agenți fizici	Obligatorie	0807.3OB03S	2	1	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69				
4	Ecologie generală	Obligatorie	0807.3OB04F	2	-	1	-	V	5	-	-	-	-	-	-	83				
5	Metode spectrale de analiză	Obligatorie	0807.3OB05S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69				
6	Energii neconvenționale	Obligatorie	0807.3OB06S	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	E	4	52				
7	Elaborarea lucrării de licență	Obligatorie	0807.3OB07S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	V	4	76				
8	Practică de specialitate	Obligatorie	0807.3OB08S	-						2 săptămâni x 10 ore						V	3	-		
9	Meteorologie și climatologie	Opțională	0807.3OP12F	2	1	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69				
(1 / 2)	Hidrologie și oceanografie		0807.3OP18F	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4	52			
10	Riscul environmental în sănătate	Opțională	0807.3OP13S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52				
(1 / 2)	Nanotehnologii în studii de mediu		0807.3OP19S	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4	52			
11	Geografie umană generală	Opțională	0807.3OP14C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52				
(1 / 2)	Elemente de geofizică		0807.3OP20C	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4	52			
12	Evaluarea impactului activităților antropice asupra mediului	Opțională	0807.3OP15S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	5	77				
(1 / 2)	Statistică ecologică		0807.3OP21S	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	5	77			
13	Cicluri biogeochimice globale	Opțională	0807.3OP16S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	4	52				
(1 / 2)	Modificările globale ale mediului		0807.3OP22S	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4	52			
14	Etică profesională și proprietate intelectuală	Opțională	0807.3OP17C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	2	38				
(1 / 2)	Redactare și comunicare științifică și profesională		0807.3OP23C	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	V	2	38			
15	Managementul biodiversității și ecodiversității	Facultativă	0807.3FA09S	2	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	-	44				
16	Ecologia populațiilor	Facultativă	0807.3FA10S	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	V	2	26				
TOTAL				Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)				10	3	6	-	3E+2V	25	2	1	1	2	1E+2V	11	467 (ore/an)
				Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)				2	1	1	-	1E	5	9	8	-	-	3E+2V	19	340 (ore/an)
				TOTAL (ore fizice pe săptămână)				12	4	7	-	4E+2V	30	11	9	1	2	4E+4V	30	807 (ore/an)

Rector
 Prof. dr. ing. Daniela Laura Buruiana

Decan
 Conf. dr. Jenică Crînganu