

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 Examene / 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	2	1	10
Anul 2	14	14	3	3	2	3	2	1	10
Anul 3	14	12	3	3	2	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. Marian Barbu

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)			
				23						23									
		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)			
				23								23							

Rector
 Prof. dr. ing. Marian Barbu

Decan
 Conf. dr. Jenică Crînganu

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Facultatea de Științe și Mediu
 Domeniul de licență: **Știința mediului**
 Program de studii universitare de licență: **Știința mediului**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Durata studiilor: **3 ani**
 Numărul total de credite: **180**
 Valabil începând cu anul universitar: **2022-2023**

Ministerul Educației Naționale

Aprobat în ședința Senatului
 din data de.....

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	Opțională	0807.2OP15F	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33		
	0807.2OP18F		-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33			
13 (1 / 2)	Ecotoxicologie	Opțională	0807.2OP16S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69		
	0807.2OP19S		-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69			
14 (1 / 2)	Modelarea proceselor ecologice	Opțională	0807.2OP17S	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69		
	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)	
			19							16								
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	2	2	-	-	1E		5	4	1	2	-	1E+1V		8		171 (ore/an)
			4							7								
TOTAL (ore fizice pe săptămână)		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. Marian Barbu

Decan
 Conf. dr. Jenică Crînganu

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Facultatea de Științe și Mediu
 Domeniul de licență: **Știința mediului**
 Program de studii universitare de licență: **Știința mediului**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Durata studiilor: **3 ani**
 Numărul total de credite: **180**
 Valabil începând cu anul universitar: **2022-2023**

Ministerul Educației Naționale

Aprobat în ședința Senatului
 din data de.....

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 (1 / 2)	Meteorologie și climatologie	Opțională	0807.3OP12F	2	1	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
	Hidrologie și oceanografie		0807.3OP18F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
10 (1 / 2)	Riscul environmental în sănătate	Opțională	0807.3OP13S	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4	52
	Nanotehnologii în studii de mediu		0807.3OP19S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
11 (1 / 2)	Geografie umană generală	Opțională	0807.3OP14C	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4	52
	Elemente de geofizică		0807.3OP20C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
12 (1 / 2)	Evaluarea impactului activităților antropice asupra mediului	Opțională	0807.3OP15S	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	5	77
	Statistică ecologică		0807.3OP21S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
13 (1 / 2)	Cicluri biogeochimice globale	Opțională	0807.3OP16S	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4	52
	Modificările globale ale mediului		0807.3OP22S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
14 (1 / 2)	Etică profesională și proprietate intelectuală	Opțională	0807.3OP17C	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	V	2	38
	Redactare și comunicare științifică și profesională		0807.3OP23C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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		467 (ore/an)
			19							6						
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	2	1	1	-	1E		5	9	8	-	-	3E+2V		340 (ore/an)
			4							17						
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)	12	4	7	-	4E+2V		30	11	9	1	2	4E+4V		807 (ore/an)
			23							23						

Rector
 Prof. dr. ing. Marian Barbu

Decan
 Conf. dr. Jenică Crînganu