

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	1612	80,36
Discipline opționale (OP)	394	19,64
TOTAL	2006	100%
Practică (OB)	120	-
Discipline facultative (FA)	220	-
Ore de studiu individual (OSI)	2269	-
Discipline fundamentale	756	37,69
Discipline de specialitate	874	43,57
Discipline complementare	376	18,74
Raport ore curs / ore aplicații	930 / 1076 = 0,86	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	142	78,89
Credite la discipline opționale	38	21,11
TOTAL	180	100%
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Credite la discipline facultative	18	-
Credite la discipline fundamentale	67	37,22
Credite la discipline de specialitate	77	42,78
Credite la discipline complementare	36	20,00
Raport Examene / Total forme verificare	25 / 46 = 54,35%	

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	1	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 2024-2025																	
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	2	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	-	44
4	Bazele științei mediului	Obligatorie	0807.1OB04F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	-	69
5	Biologie vegetală	Obligatorie	0807.1OB05F	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	58
6	Biologie animală	Obligatorie	0807.1OB06F	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	58
7	Chimia mediului (organică)	Obligatorie	0807.1OB07F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	-	69
8	Matematică	Obligatorie	0807.1OB08C	2	1	-	-	V	5	-	-	-	-	-	-	-	83
9	Fizica mediului (Fluide, Fizică moleculară și Termodinamică)	Obligatorie	0807.1OB09F	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	E	5	-	69
10	Chimia mediului (anorganică, analitică)	Obligatorie	0807.1OB10F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	-	69
11	Practică de specialitate	Obligatorie	0807.1OB11S	-				-	-	2 săptămâni x 20 ore				V	3	-	
12	Limba străină	Obligatorie	0807.1OB12C	-	2	-	-	V	2	-	2	-	-	V	2	-	44
13	Educație fizică	Obligatorie	0807.1OB13C	-	1	-	-	V	1	-	1	-	-	V	1	-	22
14	Informatică	Obligatorie	0807.1OB14C	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	4	-	44
15	Fitosociologie și vegetația României	Facultativă	0807.1FA15C	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	12	8	3	-	4E+4V		30	10	6	7	-	4E+4V		30	741 (ore/an)
		(ore fizice pe săptămână)	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: **2023-2024**

Ministerul Educației Naționale

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

Anul de studiu 2 - anul universitar 2025-2026																
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	4	44
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	-	V	5	-	-	-	-	-	-	83
6	Metodologia întocmirii studiilor de impact	Obligatorie	0807.2OB06S	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	E	4	58
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	3	-
10	Fizica mediului (Unde, Electromagnetism, Optică)	Obligatorie	0807.2OB10F	2	1	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
11	Gestiunea resurselor de apă	Obligatorie	0807.2OB11F	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	E	4	58
12	Microbiologie	Obligatorie	0807.2OB12C	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	V	3	47
13 (1 / 2)	Dreptul mediului, legislații, politici și strategii	Opțională	0807.2OP15F	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33
	Economia mediului		0807.2OP18F	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33
14 (1 / 2)	Ecotoxicologie	Opțională	0807.2OP16S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
	Controlul poluanților chimici ai mediului		0807.2OP19S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
15 (1 / 2)	Modelarea proceselor ecologice	Opțională	0807.2OP17S	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
	Cartografie, teledetecție, GIS		0807.2OP20S	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
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	-	3E+3V	25	8	2	6	-	4E+3V	23	575 (ore/an)
				19						16						
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		2	2	-	-	1E	5	4	1	2	-	1E+1V	7	146 (ore/an)
				4						7						
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		12	6	5	-	4E+3V	30	12	3	8	-	5E+4V	30	721 (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: **2023-2024**

Ministerul Educației Naționale

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

Anul de studiu 3 - anul universitar 2026-2027																		
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	Poluare chimică și analiza probelor de mediu	Obligatorie	0807.3OB02S	2	2	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	44		
3	Poluarea mediului prin agenți fizici	Obligatorie	0807.3OB03S	2	1	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44		
4	Ecologie generală	Obligatorie	0807.3OB04S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	64		
5	Metode spectrale de analiză	Obligatorie	0807.3OB05S	2	1	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	55		
6	Energii neconvenționale	Obligatorie	0807.3OB06S	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	E	5	65		
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	0807.3OP11F	2	1	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69		
	0807.3OP17F		-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	69			
10 (1 / 2)	Riscul environmental în sănătate	Opțională	0807.3OP12S	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	77		
	0807.3OP18S		-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	77			
11 (1 / 2)	Geografie umană generală	Opțională	0807.3OP13C	1	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	72		
	0807.3OP19C		-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	5	72			
12 (1 / 2)	Evaluarea impactului activităților antropice asupra mediului	Opțională	0807.3OP14S	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	5	77		
	0807.3OP20S		-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	5	77			
13 (1 / 2)	Cicluri biogeochimice globale	Opțională	0807.3OP15S	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	77		
	0807.3OP21S		-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	77			
14 (1 / 2)	Etică profesională și proprietate intelectuală	Opțională	0807.3OP16C	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	V	2	38		
	0807.3OP22C		-	-	-	-	-	-	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)	8	4	5	-	3E+2V	21	4				2	2	2	2E+1V	13	397 (ore/an)
			17						10									
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	3	2	1	-	1E+1V	9	7	6	-	-	2E+2V	17	410 (ore/an)			
			6						13									
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)	11	6	6	-	4E+3V	30	11	8	2	2	4E+3V	30	807 (ore/an)			
			23						23									

Rector
 Prof. dr. ing. Marian Barbu

Decan
 Conf. dr. Jenică Crînganu