

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

1. Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%	Tip credit	Nr. credite	%
Discipline obligatorii (OB)	2788	88,45	Credite la discipline obligatorii	212	88,33
Discipline opționale (OP)	364	11,55	Credite la discipline opționale	28	11,67
TOTAL	3152	100	TOTAL	240	100
Practică (OB)	240	-	Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Discipline facultative (FA)	434	-	Credite la disciplinele facultative	31	-
Ore de studiu individual (OSI)	2788	-			
Discipline fundamentale	546	17,32	Credite la discipline fundamentale	42	17,50
Discipline de domeniu	1252	39,72	Credite la discipline de domeniu	92	38,33
Discipline de specialitate	1144	36,29	Credite la discipline de specialitate	88	36,67
Discipline complementare	210	6,66	Credite la discipline complementare	18	7,50
Raport ore curs / ore aplicații	1428 / 1724 = 0,83		Raport Examene / Total forme verificare	32 / 63 = 50,79%	

2. 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	-	3	1	12
Anul 2	14	14		3	3	2	3	3	1	11
Anul 3	14	14		3	3	2	3	3	1	11
Anul 4	14	14		3	3	2	2	3	1	-

3. Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
1	27	25
2	25	27
3	26	26
4	26	26

4. Disciplinele de studiu pe ani:

Anul de studiu 1																
Nr. crt.	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	Analiză matematică	Obligatorie	0307.1OB01F	1	1		-	E	3	-	-	-	-	-	-	47
2	Chimie anorganică și analitică	Obligatorie	0307.1OB02F	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
3	Chimie organică I	Obligatorie	0307.1OB03F	2	1	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	55
4	Chimie fizică și coloidală	Obligatorie	0307.1OB04F	3	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	55
5	Informatică aplicată	Obligatorie	0307.1OB05F	2	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58
6	Politici și strategii globale de securitate alimentară	Obligatorie	0307.1OB06D	2	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58
7	Comportamentul consumatorului	Obligatorie	0307.1OB07D	2	2	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	44
8	Educație fizică și sport	Obligatorie	0307.1OB08C	-	1	-	-	V	1	-	1	-	-	V	1	22
9	Matematici speciale	Obligatorie	0307.1OB09F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	69
10	Fizică	Obligatorie	0307.1OB10F	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	E	6	80
11	Chimie organică II	Obligatorie	0307.1OB11F	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	E	5	41
12	Grafică asistată de calculator	Obligatorie	0307.1OB12F	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	E	5	55
13	Limbi moderne I	Obligatorie	0307.1OB13C	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	V	4	72
14	Limbi moderne II	Obligatorie	0307.1OB14C	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	V	4	72
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)	14	7	6	-		4E+4V	30	8	10	7	-	4E+3V	30	772 (ore/an)
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	- (ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)	14	7	6	-		4E+4V	30	8	10	7	-	4E+3V	30	772 (ore/an)

Anul de studiu 2																
Nr. crt.	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	Biochimie	Obligatorie	0307.2OB01D	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
2	Chimia alimentelor	Obligatorie	0307.2OB02D	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	E	4	30
3	Microbiologie generală	Obligatorie	0307.2OB03D	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
4	Operații unitare în industria alimentară	Obligatorie	0307.2OB04D	2	-	2	-	E	6	2	-	2	1	E	5	149
5	Elemente de inginerie mecanică	Obligatorie	0307.2OB05D	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83
6	Inocuitatea produselor alimentare	Obligatorie	0307.2OB06D	2	-	1	-	V	5	-	-	-	-	-	-	83
7	Principii și metode de conservare a produselor alimentare	Obligatorie	0307.2OB07D	2	-	2	-	V	3	2	1	-	1	E	4	63
8	Principiile nutriției umane	Obligatorie	0307.2OB08D	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4	44
9	Elemente de inginerie electrică	Obligatorie	0307.2OB09D	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	4	58
10	Limbi moderne I	Obligatorie	0307.2OB10C	-	2	-	-	V	2	-	2	-	-	V	2	44
11	Educație fizică și sport	Obligatorie	0307.2OB11C	-	1	-	-	V	1	-	1	-	-	V	1	22
12	Practica de domeniu	Obligatorie	0307.2OB12D	-	-	-	-	-	-	3 săptămâni x 30 ore			V	4	-	
13	Comunicare	Opționale	0307.2OP13C	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	2	8
(1/2)	etică și deontologie		0307.2OP14C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		12	3	10	-	4E+4V		30	10	7	5	2	4E+4V 28 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-				-		-	2	1	-	-	1V 2 (ore/an)	
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		12	3	10	-	4E+4V		30	12	8	5	2	4E+5V 30 (ore/an)	

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
 Domeniul de licență: **Ingineria Produselor Alimentare**
 Program de studii universitare de licență: **Pescuit și Industrializarea peștelui**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Durata studiilor: **4 ani**
 Numărul total de credite: **240**
 Valabil începând cu anul universitar: **2022-2023**

Ministerul Educației

Aprobat în ședința Senatului
 din data de

Anul de studiu 3																
Nr. crt.	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	Analiză senzorială	Obligatorie	0307.3OB01D	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	3	19
2	Hidrologie	Obligatorie	0307.3OB02S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
3	Reproducție și selecția peștilor	Obligatorie	0307.3OB03S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
4	Tehnologii generale în industria alimentară	Obligatorie	0307.3OB04D	2	-	2	-	V	3	2	-	2	-	V	3	38
5	Utilaje în industria alimentară	Obligatorie	0307.3OB05D	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33
6	Biotehnologii speciale	Obligatorie	0307.3OB06S	2	-	1	-	V	3	-	-	-	-	-	-	33
7	Tehnologii generale de acvacultură	Obligatorie	0307.3OB07S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69
8	Unelte de pescuit și tehnica pescuitului	Obligatorie	0307.3OB08S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58
9	Practică de specialitate	Obligatorie	0307.3OB09S	-	-	-	-	-	-	3 săptămâni x 30 ore			V	4	-	
10 (1/2)	Ihtiologie	Opțională	0307.3OP15S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
	Anatomia, fiziologie și sistematica peștilor		0307.3OP20S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	
11 (1/2)	Nutriția peștilor	Opțională	0307.3OP16S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
	Alimentația organismelor acvatice		0307.3OP21S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	
12 (1/2)	Botanică și zoologie acvatică	Opțională	0307.3OP17S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
	Biologie vegetală și animală		0307.3OP22S	2	-	2	-	V	5	-	-	-	-	-	-	
13 (1/2)	Hidrobiologie	Opțională	0307.3OP18S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
	Limnologie		0307.3OP23S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14 (1/2)	Topografie și cartografie	Opțională	0307.3OP19S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
	Măsurători terestre		0307.3OP24S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Tehnologii în industria cărnii	Facultativă	0307.3FA10D	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
16	Tehnologii în industria laptelui	Facultativă	0307.3FA11D	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
17	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor	Facultativă	0307.3FA12D	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
18	Tehnologia malțului și a berii	Facultativă	0307.3FA13D	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
19	Tehnologia panificației	Facultativă	0307.3FA14D	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		8	-	6	-	2E+2V	15	10	-	8	-	3E+3V	22	377 (ore/an)
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		6	-	6	-	2E+1V	15	4	-	4	-	2E	8	295 (ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		14	2	10	-	4E+3V	30	14	-	12	-2	5E+3V	30	672 (ore/an)
				14	2	10	-			26						

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Prof. dr. ing. Gabriela Bahrin

Anul de studiu 4																
Nr. crt.	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	Utilaje în industria alimentară	Obligatorie	0307.4OB01D	2	1	-	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
2	Tehnologii generale în acvacultură	Obligatorie	0307.4OB02S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
3	Inginerie în acvacultură	Obligatorie	0307.4OB03S	2	1	2	-	E	5	2	-	2	-	E	4	99
4	Ihtiopatologie	Obligatorie	0307.4OB04S	2	-	1	-	E	4	2	-	1	-	E	3	91
5	Marketing	Obligatorie	0307.4OB05D	2	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58
6	Industrializarea peștelui	Obligatorie	0307.4OB06S	2	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	-	44
7	Unelte de pescuit și tehnica pescuitului	Obligatorie	0307.4OB07S	2	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	-	44
8	Legislație în industria alimentară	Obligatorie	0307.4OB08D	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33
9	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară	Obligatorie	0307.4OB09D	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	E	3	33
10	Management	Obligatorie	0307.4OB10D	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33
11	Ecologie și protecția mediului	Obligatorie	0307.4OB11D	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33
12	Elaborarea proiectului de diplomă	Obligatorie	0307.4OB12S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	P	4	44
13	Practică pentru proiectul de diplomă	Obligatorie	0307.4OB13S	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni x 30 ore			P	4	-	
14 (1/2)	Mașini și utilaje în pescuit și acvacultură	Opțională	0307.4OP17S	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33
	Sisteme integrate de producție în acvacultură		0307.4OP18S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Controlul statistic al alimentelor	Facultativă	0307.4FA14S	2	2	-	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
16	Controlul sanitar-veterinar și siguranța alimentelor	Facultativă	0307.4FA15S	2	1	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	55
17	Controlul fitosanitar	Facultativă	0307.4FA16S	2	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	8
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		14	3	9	-	4E+3V	30	12	4	3	4	3E+3V+2P	27	639 (ore/an)
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1V	3	33 (ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		14	3	9	-	4E+3V	30	14	5	3	4	3E+4V+2P	30	672 (ore/an)
				26			26			26			26			