

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

1. Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%	Tip credit	Nr. credite	%
Discipline obligatorii (OB)	2802	88,90	Credite la discipline obligatorii	213	88,75
Discipline opționale (OP)	350	11,10	Credite la discipline opționale	27	11,25
TOTAL	3152	100	TOTAL	240	100
Practică (OB)	240	-			
Ore de studiu individual (OSI)	3051	-			
Discipline fundamentale	546	17,32	Credite la discipline fundamentale	42	17,50
Discipline de domeniu	1336	42,39	Credite la discipline de domeniu	99	41,25
Discipline de specialitate	1060	33,63	Credite la discipline de specialitate	81	33,75
Discipline complementare	210	6,66	Credite la discipline complementare	18	7,50
Report ore curs / ore aplicații	1400 / 1752 = 0,80		Report 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. Modul de alegere a cursurilor opționale. Condiționări.

Studentul va alege o disciplină opțională din pachetele propuse la sfârșitul anului de studii precedent.

5. Condiții de înscriere în anul de studii următor. Condiții de promovare a unui an de studii. Condiții de revenire

Conform regulamentului privind activitatea profesională a studenților.

6. Examenul de licență/diplomă

1. Perioada de întocmire a lucrării de licență/diplomă: semestrele I și II din anul terminal;
2. Perioada de susținere a examenului de licență/diplomă: conform structurii anului universitar;
3. Nr. credite pentru examenul de licență/diplomă: 10 credite.

7. 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	0302.1OB01F	1	1		-	E	3	-	-	-	-	-	-	47		
2	Chimie anorganică și analitică	Obligatorie	0302.1OB02F	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44		
3	Chimie organică I	Obligatorie	0302.1OB03F	2	1	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	55		
4	Chimie fizică și coloidală	Obligatorie	0302.1OB04F	3	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	55		
5	Informatică aplicată	Obligatorie	0302.1OB05F	2	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58		
6	Politici și strategii globale de securitate alimentară	Obligatorie	0302.1OB06D	2	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58		
7	Comportamentul consumatorului	Obligatorie	0302.1OB07D	2	2	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	44		
8	Educație fizică și sport	Obligatorie	0302.1OB08C	-	1	-	-	V	1	-	1	-	-	V	1	22		
9	Matematici speciale	Obligatorie	0302.1OB09F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	69		
10	Fizică	Obligatorie	0302.1OB10F	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	E	6	80		
11	Chimie organică II	Obligatorie	0302.1OB11F	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	E	5	41		
12	Grafică asistată de calculator	Obligatorie	0302.1OB12F	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	E	5	55		
13	Limbi moderne I	Obligatorie	0302.1OB13C	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	V	4	72		
14	Limbi moderne II	Obligatorie	0302.1OB14C	-	-	-	-	-	-	-	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	0302.2OB01D	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44	
2	Chimia alimentelor	Obligatorie	0302.2OB02D	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	E	4	30	
3	Microbiologie generală	Obligatorie	0302.2OB03D	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44	
4	Operații unitare în industria alimentară	Obligatorie	0302.2OB04D	2	-	2	-	E	6	2		2	1	E	5	149	
5	Elemente de inginerie mecanică	Obligatorie	0302.2OB05D	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83	
6	Inocuitatea produselor alimentare	Obligatorie	0302.2OB06D	2	-	1	-	V	5	-	-	-	-	-	-	83	
7	Principii și metode de conservare a produselor alimentare	Obligatorie	0302.2OB07D	2	-	2	-	V	3	2	1	-	1	E	4	63	
8	Principiile nutriției umane	Obligatorie	0302.2OB08D	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4	44	
9	Elemente de inginerie electrică	Obligatorie	0302.2OB09D	-	-	-	-	-	-	2		1	-	V	4	58	
10	Limbi moderne I	Obligatorie	0302.2OB10C	-	2	-	-	V	2	-	2	-	-	V	2	44	
11	Educație fizică și sport	Obligatorie	0302.2OB11C	-	1	-	-	V	1	-	1	-	-	V	1	22	
12	Practica de domeniu	Obligatorie	0302.2OB12D	-	-	-	-	-	-	3 săptămâni x 30 ore			V	4	-		
13 (1/2)	Comunicare	Opționale	0302.2OP13C	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	2	8	
	Etică și deontologie		0302.2OP14C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)	12	3	10	-	4E+4V		30	10	7	5	2	4E+4V		28	664 (ore/an)
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	-	-	-	-	-		-	2	1	-	-	1V		2	8 (ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)	12	3	10	-	4E+4V		30	12	8	5	2	4E+5V		30	672 (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: **Controlul și expertiza produselor alimentare**
 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	Aditivi și ingrediente în industria alimentară	Obligatorie	0302.3OB01D	2	1	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-	33
2	Microbiologie specială	Obligatorie	0302.3OB02S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
3	Managementul calității	Obligatorie	0302.3OB03S	2	1	2	-	E	6	2	1	2	-	E	5	135
4	Tehnologii generale în industria alimentară	Obligatorie	0302.3OB04D	2	-	1	-	V	4	2	-	2	2	V+P	4+2	124
5	Analiză senzorială	Obligatorie	0302.3OB05D	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	3	19
6	Procesarea minimă atermică și termică a produselor alimentare	Obligatorie	0302.3OB06S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69
7	Utilaje în industria alimentară	Obligatorie	0302.3OB07D	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33
8	Practică de specialitate	Obligatorie	0302.3OB08S	-	-	-	-	-	-	3 săptămâni x 30 ore			V	3	-	
9 (1/2)	Metode spectroscopice de analiza alimentelor	Opțională	0302.3OP14S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
	0302.3OP18S															
10 (1/2)	Metode cromatografice și electroforetice de analiza alimentelor	Opțională	0302.3OP15S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
	0302.3OP19S															
11 (1/2)	Metode enzimatic și imunologice de analiză	Opțională	0302.3OP16S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
	0302.3OP20S															
12 (1/2)	Biotehnologii speciale	Opțională	0302.3OP17S	2	-	1	-	V	3	-	-	-	-	-	-	33
	Alimente funcționale		0302.3OP21S													
13	Tehnologii în industria cărnii	Facultativă	0302.3FA09S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
14	Tehnologii în industria laptelui	Facultativă	0302.3FA10S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
15	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor	Facultativă	0302.3FA11S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
16	Tehnologia malțului și a berii	Facultativă	0302.3FA12S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
17	Tehnologia panificației	Facultativă	0302.3FA13S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		8	2	5	-	2E+2V	17	10	1	9	2	3E+3V+1P	26	367 (ore/an)
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		6	-	5	-	2E+1V	13	2	-	4	-	1E	4	215 (ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		14	2	10	-	4E+3V	30	12	1	13	2	4E+3V+1P	30	582 (ore/an)

Rector

Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan

Prof. dr. ing. Gabriela Bahrim

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
 Domeniul de licență: **Ingineria Produselor Alimentare**
 Program de studii universitare de licență: **Controlul și expertiza produselor alimentare**
 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 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	0302.4OB01D	2	1	-	1	E	4	-	-	-	-	-	-	58	
2	Proiectarea produselor noi	Obligatorie	0302.4OB02S	2	-	1	1	V	4	-	-	-	-	-	-	44	
3	Marketing	Obligatorie	0302.4OB03D	2	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58	
4	Expertiză și siguranță alimentară	Obligatorie	0302.4OB04S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33	
5	Controlul statistic al alimentelor	Obligatorie	0302.4OB05S	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69	
6	Autentificarea și falsificarea alimentelor	Obligatorie	0302.4OB06S	2	-	2	-	E	5	2	-	1	-	E	4	127	
7	Management	Obligatorie	0302.4OB07D	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33	
8	Ecologie și protecția mediului	Obligatorie	0302.4OB08D	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33	
9	Legislație în industria alimentară	Obligatorie	0302.4OB09D	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	E	3	33	
10	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară	Obligatorie	0302.4OB10D	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	3	19	
11	Igiena societăților din industria alimentară	Obligatorie	0302.4OB11S	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33	
12	Elaborarea proiectului de diplomă	Obligatorie	0302.4OB12S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	V	4	44	
13	Practică pentru proiectul de diplomă	Obligatorie	0302.4OB13S	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni x 30 ore			P	4	-		
14 (1/3)	Controlul sanitar veterinar și siguranța alimentelor	Opțională	0302.4OP15S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44	
	Controlul calității produselor de origine animală		0302.4OP17S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	
15 (1/2)	Controlul fitosanitar	Opțională	0302.4OP16S	2	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58	
	Zoonoze		0302.4OP18S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	
16	Tehnologia vinului, oțetului și a băuturilor distilate	Facultativă	0302.4FA14S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44	
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		11	3	3	2	3E+2V		22	14	4	4	4	4E+4V+1P	30	510 (ore/an)
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		4	1	2	-	1E+1V		8	-	-	-	-	-	-	102 (ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		15	4	5	2	4E+3V		30	14	4	4	4	4	4E+4V+1P	30

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Prof. dr. ing. Gabriela Bahrin