

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	2816	89,34
Discipline opționale (OP)	336	10,66
TOTAL	3152	100%
Practică (OB)	240	-
Discipline facultative (FA)	336	-
Ore de studiu individual (OSI)	2548	-
Discipline fundamentale	1770	56,15
Discipline de specialitate	1172	37,18
Discipline complementare	210	6,66
Raport ore curs / ore aplicații	1414 / 1738 = 0,81	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	214	89,17
Credite la discipline opționale	26	10,83
TOTAL	240	100%
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Credite la discipline facultative	25	-
Credite la discipline fundamentale	131	54,58
Credite la discipline de specialitate	87	36,25
Credite la discipline complementare	22	9,17
Raport Examene / Total forme verificare	34 / 64 = 53,13%	

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

Numărul orelor pe săptămână

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

Rector
Prof. dr. ing. habil Marian Barbu

Decan
Conf. dr. ing. Mariana Carmelia Balanica Dragomir

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Facultatea Transfrontalieră
 Domeniul de licență: **Ingineria produselor alimentare**
 Program de studii universitare de licență: **Ingineria produselor alimentare**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Durata studiilor: **4 ani**
 Numărul total de credite: **240**
 Valabil începând cu anul universitar: **2025-2026**

Ministerul Educației Naționale

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

Anul de studiu 1 - 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	Analiză matematică	Obligatorie	1507.1OB01F	1	1	-	-	E	3	-	-	-	-	-	-	-	47
2	Chimie anorganică și analitică	Obligatorie	1507.1OB02F	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	44
3	Chimie organică (I)	Obligatorie	1507.1OB03F	2	1	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	-	55
4	Chimie fizică și coloidală	Obligatorie	1507.1OB04F	3	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	30
5	Informatică aplicată	Obligatorie	1507.1OB05F	2	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	-	58
6	Politici și strategii globale de securitate alimentară	Obligatorie	1507.1OB06F	2	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	-	58
7	Comportamentul consumatorului	Obligatorie	1507.1OB07F	2	2	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	-	44
8	Educație fizică și sport (I)	Obligatorie	1507.1OB08C	-	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	-	36
9	Matematici speciale	Obligatorie	1507.1OB09F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	69	
10	Fizică	Obligatorie	1507.1OB10F	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	E	5	55	
11	Chimie organică (II)	Obligatorie	1507.1OB11F	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	E	5	41	
12	Grafică asistată de calculator	Obligatorie	1507.1OB12F	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	E	5	55	
13	Educație fizică și sport (II)	Obligatorie	1507.1OB13C	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	V	2	36	
14	Limbi moderne I	Obligatorie	1507.1OB14C	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	V	4	72	
15	Limbi moderne II	Obligatorie	1507.1OB15C	-	-	-	-	-	-	-	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)
		27				25											
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	
		-				-											
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)	14	7	6	-	4E+4V		30	8	10	7	-	4E+3V		30	772 (ore/an)
				27				25									

Rector
 Prof. dr. ing. habil Marian Barbu

Decan
 Conf. dr. ing. Mariana Carmelia Balanica Dragomir

Anul de studiu 2 - anul universitar 2026-2027																	
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	Chimia alimentelor	Obligatorie	1507.2OB01F	2	1	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	30	
2	Microbiologie generală	Obligatorie	1507.2OB02F	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44	
3	Elemente de inginerie mecanică	Obligatorie	1507.2OB03F	2	1	-	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58	
4	Inocuitatea produselor alimentare	Obligatorie	1507.2OB04F	2	-	1	-	V	5	-	-	-	-	-	-	83	
5	Operații unitare în industria alimentară (I), (II)	Obligatorie	1507.2OB05F	2	-	2	-	E	5	2	-	2	1	E	5	124	
6	Principii și metode de conservare a produselor alimentare (I), (II)	Obligatorie	1507.2OB06F	2	-	2	-	V	4	2	1	-	1	E	4	88	
7	Limbi moderne I, II	Obligatorie	1507.2OB07C	-	2	-	-	V	2	-	2	-	-	V	2	44	
8	Educație fizică și sport (III)	Obligatorie	1507.2OB08C	-	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	36	
9	Biochimie	Obligatorie	1507.2OB10F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44	
10	Principiile nutriției umane	Obligatorie	1507.2OB11F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4	44	
11	Elemente de inginerie electrică	Obligatorie	1507.2OB12F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	3	33	
12	Practică	Obligatorie	1507.2OB14F	-				-	-	3 săptămâni x 30 ore				V	4	-	
13	Educație fizică și sport (IV)	Obligatorie	1507.2OB16C	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	V	2	36	
14 (1 / 2)	Comunicare	Opțională	1507.2OP17C	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	2	8	
	1507.2OP18C		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		12	5	9	-	4E+4V	30	10	6	5	2	4E+4V	28	574 (ore/an)	
				26						23							
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1V	2	8 (ore/an)	
				-						3							
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		12	5	9	-	4E+4V	30	12	7	5	2	4E+5V	30	582 (ore/an)	
			26				26										

Rector
Prof. dr. ing. habil Marian Barbu

Decan
Conf. dr. ing. Mariana Carmelia Balanica Dragomir

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Facultatea Transfrontalieră
Domeniul de licență: **Ingineria produselor alimentare**
Program de studii universitare de licență: **Ingineria produselor alimentare**
Forma de învățământ: **cu frecvență**
Durata studiilor: **4 ani**
Numărul total de credite: **240**
Valabil începând cu anul universitar: **2025-2026**

Ministerul Educației Naționale

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

Anul de studiu 3 - anul universitar 2027-2028																	
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	Aditivi și ingrediente în industria alimentară	Obligatorie	1507.3OB01F	2	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	-	58
2	Microbiologie specială	Obligatorie	1507.3OB02S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	-	69
3	Controlul și asigurarea calității în industria alimentară	Obligatorie	1507.3OB03S	3	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	-	55
4	Tehnologii în industria cărnii	Obligatorie	1507.3OB04S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	44
5	Tehnologii în industria laptelui	Obligatorie	1507.3OB05S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	44
6	Tehnologia morăritului (I)	Obligatorie	1507.3OB06S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	44
7	Utilaje în industria alimentară (I)	Obligatorie	1507.3OB07F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33	
8	Analiză senzorială	Obligatorie	1507.3OB08F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	3	19	
9	Tehnologii generale in industria alimentară	Obligatorie	1507.3OB09S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	P	2	36	
10	Tehnologia morăritului (II)	Obligatorie	1507.3OB10S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	3	33	
11	Tehnologia malțului și a berii	Obligatorie	1507.3OB11S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44	
12	Tehnologia panificației	Obligatorie	1507.3OB12S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44	
13	Practică de specialitate	Obligatorie	1507.3OB13S	-				-	-	3 săptămâni x 30 ore				V	4	-	
14 (1 / 2)	Biotehnologii speciale	Opțională	1507.3OP17S	2	-	1	-	V	4	-	-	-	-	-	-	-	58
	Reologia alimentelor		1507.3OP20S													58	
15 (1 / 2)	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor	Opțională	1507.3OP18S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58	
	Materii prime vegetale		1507.3OP21S												58		
16 (1 / 2)	Tehnologii speciale de procesare	Opțională	1507.3OP19S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	3	33	
	Climatizări și instalații de frig		1507.3OP22S												33		
17	Bazele gastronomiei și gastrotehniei	Facultativă	1507.3FA14S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69	
18	Metode enzimactice și imunologice de analiză	Facultativă	1507.3FA15S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69	
19	Metode cromatografice și electroforetice de analiză	Facultativă	1507.3FA16S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44	
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)	13	1	10	-	5E+1V	26	10	-	8	1	3E+3V+1P	23	433 (ore/an)		
			24						19								
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	2	-	1	-	1V	4	4	-	2	-	1E+1V	7	149 (ore/an)		
			3						6								
TOTAL		(ore fizice pe săptămână)	15	1	11	-	5E+2V	30	14	-	10	1	4E+4V+1P	30	582 (ore/an)		
			27						25								

Rector
Prof. dr. ing. habil Marian Barbu

Decan
Conf. dr. ing. Mariana Carmelia Balanica Dragomir

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Facultatea Transfrontalieră
Domeniul de licență: **Ingineria produselor alimentare**
Program de studii universitare de licență: **Ingineria produselor alimentare**
Forma de învățământ: **cu frecvență**
Durata studiilor: **4 ani**
Numărul total de credite: **240**
Valabil începând cu anul universitar: **2025-2026**

Ministerul Educației Naționale

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

Anul de studiu 4 - anul universitar 2028-2029																		
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	Utilaje în industria alimentară (II)	Obligatorie	1507.4OB01F	2	1	-	1	E	4	-	-	-	-	-	-	-	44	
2	Marketing	Obligatorie	1507.4OB02F	2	1	-	-	V	5	-	-	-	-	-	-	-	83	
3	Tehnologia uleiului și a margarinei	Obligatorie	1507.4OB03S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	44	
4	Tehnologia produselor zaharoase	Obligatorie	1507.4OB04S	1	-	1	-	E	2	-	-	-	-	-	-	-	22	
5	Tehnologii în industria produselor făinoase	Obligatorie	1507.4OB05S	1	-	1	-	E	2	-	-	-	-	-	-	-	22	
6	Tehnologia zahărului	Obligatorie	1507.4OB06S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	58	
7	Ambalare, etichetare și design în industria alimentară	Obligatorie	1507.4OB07F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	3	-	19	
8	Ecologie și protecția mediului	Obligatorie	1507.4OB08F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	3	-	19	
9	Legislație în industria alimentară	Obligatorie	1507.4OB09F	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	4	-	58	
10	Management	Obligatorie	1507.4OB10F	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	4	-	58	
11	Falsificarea și autentificarea produselor alimentare	Obligatorie	1507.4OB11S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	-	44	
12	Elaborarea proiectului de diplomă	Obligatorie	1507.4OB12S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	V	4	-	44	
13	Practică pentru proiectul de diplomă	Obligatorie	1507.4OB13S	-				-	-	-	2 săptămâni x 30 ore			P	4	-		
14 (1 / 2)	Tehnologia vinului, oțetului și a băuturilor distilate	Opțională	1507.4OP17S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	44	
	1507.4OP20S															44		
15 (1 / 2)	Proiectarea produselor noi	Opțională	1507.4OP18S	2	-	1	1	V	5	-	-	-	-	-	-	-	69	
	1507.4OP21S															69		
16 (1 / 2)	Igiena societăților din industria alimentară	Opțională	1507.4OP19S	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4	-	44	
	1507.4OP22S															44		
17	Controlul statistic al alimentelor	Facultativă	1507.4FA14S	2	2	-	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	44	
18	Controlul sanitar veterinar și siguranța alimentelor	Facultativă	1507.4FA15S	2	1	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	-	55	
19	Control fitosanitar	Facultativă	1507.4FA16S	2	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	-	8	
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)	10	2	5	1	5E+1V			21	10	6	2	4	2E+4V+1P		26	455 (ore/an)
			18								22							
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	4	-	3	1	1E+1V			9	2	2	-	-	1E		4	157 (ore/an)
			8								4							
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)	14	2	8	2	6E+2V			30	12	8	2	4	3E+4V+1P		30	612 (ore/an)
			26								26							

Rector
Prof. dr. ing. habil Marian Barbu

Decan
Conf. dr. ing. Mariana Carmelia Balanica Dragomir