

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	1162	74,11
Discipline opționale (OP)	406	25,89
TOTAL	1568	100%
Practică (OB)	0	-
Discipline facultative (FA)	240	-
Ore de studiu individual (OSI)	1338	-
Discipline fundamentale	42	2,68
Discipline de domeniu	868	55,36
Discipline de specialitate	644	41,07
Discipline complementare	14	0,89
Raport ore curs / ore aplicații	364 / 1204 = 0,30	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	57	47,50
Credite la discipline opționale	63	52,50
TOTAL	120	100%
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Credite la discipline facultative	8	-
Credite la discipline fundamentale	9	7,50
Credite la discipline de domeniu	42	35,00
Credite la discipline de specialitate	68	56,67
Credite la discipline complementare	1	0,83
Raport Examene / Total forme verificare	13 / 22 = 59,09%	

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

Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
1	28	28
2	28	28

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Prof. dr. ing. Gabriela Elena Bahrin

Anul de studiu 1 - anul universitar 2021-2022																	
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	Utilaj special în industria alimentară	Obligatorie	0375.1OB01D	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	5	83	
2	Tehnici experimentale	Obligatorie	0375.1OB02D	-	-	1	14	V	3	-	-	1	14	V	3	-270	
3, 4 (2 / 10)	Tehnologia cărnii și subproduselor	Opțională	0375.1OP04D													94	
	Tehnologia vinului		0375.1OP13D														94
	Tehnologia laptelui		0375.1OP14D														94
	Tehnologia conservelor vegetale		0375.1OP15D														94
	Tehnologia panificației		0375.1OP16D	3	-	1	-	E	6	-	-	-	-	-	-	-	94
	Tehnologia produselor zaharoase		0375.1OP17D														94
	Tehnologia zahărului		0375.1OP18D														94
	Tehnologia uleiurilor comestibile		0375.1OP19D														94
	Tehnologia morăritului		0375.1OP20D														94
Tehnologii fermentative	0375.1OP21D														94		
4	Practică	Facultativă	0375.1FA03D	3 săptămâni x 30 ore			V	3	3 săptămâni x 30 ore			V	3	-			
5 (1 / 2)	Biostatistică	Opțională	0375.1OP05F	1	1	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	122	
	Metode rapide și automatizări în microbiologie		0375.1OP22F													122	
6 (1 / 4)	Bioetică	Opțională	0375.1OP06D													86	
	Stiluri alimentare		0375.1OP23D	1	-	-	-	E	4	-	-	-	-	-	-	86	
	Cererea alimentară		0375.1OP24D													86	
	Comportamentul consumatorului		0375.1OP25D													86	
7 (1 / 3)	Strategii europene ale alimentului și de securitate alimentară	Opțională	0375.1OP07D													97	
	Legislație internațională		0375.1OP26D	2	-	-	-	V	5	-	-	-	-	-	-	97	
	Macroeconomie		0375.1OP27D													97	
8 (1 / 3)	Exploatarea, întreținerea și repararea utilajelor	Opțională	0375.1OP08S													97	
	Automatizări în industria alimentară		0375.1OP28S	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	E	5	97	
	Tehnica frigului și climatizări		0375.1OP29S													97	
9 (1 / 2)	Tehnici de membrană	Opțională	0375.1OP09F							1	-	-	-	E	3	61	
	Reologia produselor alimentare		0375.1OP30F													61	
10 (1 / 2)	Alimente dietetice	Opțională	0375.1OP10S							1	-	1	-	E	5	97	
	Alimentație publică și alimentație în turism		0375.1OP31S													97	

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Prof. dr. ing. Gabriela Elena Bahrin

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
 Domeniul de masterat: **Ingineria produselor alimentare**
 Program de studii universitare de masterat: **Știința și ingineria alimentelor**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Durata studiilor: **2 ani**
 Numărul total de credite: **120**
 Valabil începând cu anul universitar: **2018-2019**

Ministerul Educației Naționale

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

Anul de studiu 1 - anul universitar 2021-2022																				
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					
11 (1 / 2)	Alimente funcționale	Opțională	0375.1OP11S	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	6	108			
	Fiziologie		0375.1OP32S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108			
12 (1 / 3)	Trasabilitatea produselor alimentare	Opțională	0375.1OP12S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47			
	Controlul statistic al alimentelor		0375.1OP33S	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	V	3	47			
	Merceologia produselor alimentare		0375.1OP34S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47			
TOTAL				Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)				-	-	1	14	1V	3	2	-	2	14	1E+1V	8	-187 (ore/an)
				15				18												
				Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)				10	1	2	-	4E+1V	27	6	1	3	-	4E+1V	22	809 (ore/an)
13				10																
TOTAL (ore fizice pe săptămână)				10	1	3	14	4E+2V	30	8	1	5	14	5E+2V	30	622 (ore/an)				
28				28																

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Prof. dr. ing. Gabriela Elena Bahrin

Anul de studiu 2 - 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	Managementul calității și siguranței alimentelor	Obligatorie	0375.2OB01S	2	1	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83
2	Cercetare de marketing	Obligatorie	0375.2OB02D	1	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	72
3	Proiectarea și promovarea produselor noi	Obligatorie	0375.2OB03S	1	-	-	1	V	4	-	-	-	-	-	-	72
4	Tehnici experimentale	Obligatorie	0375.2OB04D	-	-	-	14	V	2	-	-	-	-	-	-	-146
5	Modul de cercetare, practică și de elaborare a lucrării de disertație (practică de specialitate, practică pentru elaborarea lucrării de disertație și elaborarea lucrării de disertație)	Obligatorie	0375.2OB05S	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	V	30	358
6	Etică și integritate academică	Obligatorie	0375.2OB06C	1	-	-	-	V	1	-	-	-	-	-	-	11
7 (1 / 2)	Biotehnologia preparatelor enzimatic	Opțională	0375.2OP08S	1	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	97
	Inginerie genetică și producția de alimente		0375.2OP11S	1	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	97
8 (1 / 2)	Culturi starter	Opțională	0375.2OP09S	1	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	97
	Bioaditivi și bioingrediente		0375.2OP12S	1	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	97
9 (1 / 3)	Epurarea apelor reziduale	Opțională	0375.2OP10D	1	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	72
	Bioconversia deșeurilor din industria alimentară		0375.2OP13D	1	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	72
	Biomasă furajeră și alimentară din produse alimentare		0375.2OP14D	1	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	72
10	Practică	Facultativă	0375.2FA07D	2 săptămâni x 30 ore				V	2	-						-
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)	5	2	-	15	1E+4V	16	-	-	14	14	1V	30	450 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	3	-	3	-	3E	14	-	-	-	-	-	-	266 (ore/an)	
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)	8	2	3	15	4E+4V	30	-	-	14	14	1V	30	716 (ore/an)	

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Prof. dr. ing. Gabriela Elena Bahrim