

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	574	18,21
Discipline de domeniu	1322	41,94
Discipline de specialitate	1060	33,63
Discipline complementare	196	6,22
Raport ore curs / ore aplicații	1400 / 1752 = 0,80	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	213	88,75
Credite la discipline opționale	27	11,25
TOTAL	240	100%
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Credite la discipline facultative	24	-
Credite la discipline fundamentale	43	17,92
Credite la discipline de domeniu	98	40,83
Credite la discipline de specialitate	81	33,75
Credite la discipline complementare	18	7,50
Raport Examene / Total forme verificare	32 / 63 = 50,79%	

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	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	26	26
4	26	26

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	Analiză matematică	Obligatorie	0302.1OB01F	2	2	-	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44	
2	Chimie anorganică și analitică	Obligatorie	0302.1OB02F	2	1	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	55	
3	Chimie organică I	Obligatorie	0302.1OB03F	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44	
4	Chimie fizică și coloidală	Obligatorie	0302.1OB04F	3	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	55	
5	Informatică aplicată	Obligatorie	0302.1OB05F	1	2	-	-	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	1	1	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-	47	
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	-	-	-	-	-	-	3	1	2	-	E	6	66	
11	Chimie organică II	Obligatorie	0302.1OB11F	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	E	5	55	
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)		13	8	6	-	4E+4V	30	9	9	7	-	4E+3V	30	772 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		13	8	6	-	4E+4V	30	9	9	7	-	4E+3V	30	772 (ore/an)	

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	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	1	E	5	-	-	-	-	-	-	69		
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	Practică de domeniu	Obligatorie	0302.2OB12D	-						3 săptămâni x 30 ore						V	4	-
13 (1 / 2)	Comunicare	Opțională	0302.2OP13C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
	Etică și integritate academică		0302.2OP14C	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	V	2	22	
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		12	3	10	1		4E+4V	30	10	7	5	2	4E+4V	28	560 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-		-	-	1	1	-	-	1V	2	22 (ore/an)	
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		12	3	10	1		4E+4V	30	11	8	5	2	4E+5V	30	582 (ore/an)	

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Prof. dr. ing. Gabriela Elena Bahrim

Anul de studiu 3 - anul universitar 2023-2024																		
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	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	Analize senzoriale	Obligatorie	0302.3OB05D	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	3	19		
6	Procesare 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	4	-
9 (1 / 2)	Metode spectroscopice de analiză a alimentelor	Opțională	0302.3OP14S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69		
	Reologia alimentelor		0302.3OP18S	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	69	
10 (1 / 2)	Metode cromatografice și electroforetice de analiza alimentelor	Opțională	0302.3OP15S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44		
	Metode și tehnici de analiză instrumentală		0302.3OP19S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44		
11 (1 / 2)	Metode enzimatică și imunologice de analiză	Opțională	0302.3OP16S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69		
	Analiza produselor agroalimentare		0302.3OP20S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69		
12 (1 / 2)	Biotehnologii speciale	Opțională	0302.3OP17S	2	-	1	-	V	3	-	-	-	-	-	-	33		
	Alimente funcționale		0302.3OP21S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33		
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	-	2	-	1E	4	215 (ore/an)			
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)	14	2	10	-	4E+3V	30	12	1	11	2	4E+3V+1P	30	582 (ore/an)			

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Prof. dr. ing. Gabriela Elena Bahrin

Anul de studiu 4 - 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	Utilaje în industria alimentară	Obligatorie	0302.4OB01D	2	1	-	1	E	4	-	-	-	-	-	-	44						
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	3	1	-	-	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 / 2)	Controlul calității produselor de origine animală	Opțională	0302.4OP15S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44						
	Controlul sanitar veterinar și siguranța alimentelor		0302.4OP17S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44					
15 (1 / 2)	Control 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	612 (ore/an)	

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Prof. dr. ing. Gabriela Elena Bahrin