

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)	322	-
Ore de studiu individual (OSI)	2548	-
Discipline fundamentale	546	17,32
Discipline de domeniu	1280	40,61
Discipline de specialitate	1130	35,85
Discipline complementare	196	6,22
Raport ore curs / ore aplicații	1428 / 1724 = 0,83	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	215	89,58
Credite la discipline opționale	25	10,42
TOTAL	240	100%
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Credite la discipline facultative	23	-
Credite la discipline fundamentale	42	17,50
Credite la discipline de domeniu	98	40,83
Credite la discipline de specialitate	82	34,17
Credite la discipline complementare	18	7,50
Raport Examene / Total forme verificare	33 / 64 = 51,56%	

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	25	26
3	27	26
4	26	26

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Prof. dr. ing. Gabriela Elena Bahrin

Anul de studiu 1 - 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	Analiză matematică	Obligatorie	0309.1OB01F	1	1	-	-	E	3	-	-	-	-	-	-	47	
2	Chimie anorganică și analitică	Obligatorie	0309.1OB02F	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44	
3	Chimie organică I	Obligatorie	0309.1OB03F	2	1	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	55	
4	Chimie fizică și coloidală	Obligatorie	0309.1OB04F	3	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	55	
5	Informatică aplicată	Obligatorie	0309.1OB05F	2	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58	
6	Politici și strategii globale de securitate alimentară	Obligatorie	0309.1OB06D	2	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58	
7	Comportamentul consumatorului	Obligatorie	0309.1OB07D	2	2	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	44	
8	Educație fizică și sport	Obligatorie	0309.1OB08C	-	1	-	-	V	1	-	1	-	-	V	1	22	
9	Matematici speciale	Obligatorie	0309.1OB09F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	69	
10	Fizică	Obligatorie	0309.1OB10F	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	E	6	80	
11	Chimie organică II	Obligatorie	0309.1OB11F	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	E	5	41	
12	Grafică asistată de calculator	Obligatorie	0309.1OB12F	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	E	5	55	
13	Limbi moderne I	Obligatorie	0309.1OB13C	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	V	4	72	
14	Limbi moderne II	Obligatorie	0309.1OB14C	-	-	-	-	-	-	-	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)	

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Prof. dr. ing. Gabriela Elena Bahrin

Anul de studiu 2 - 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	Biochimie	Obligatorie	0309.2OB01D	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44		
2	Chimia alimentelor	Obligatorie	0309.2OB02D	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	E	4	30		
3	Microbiologie generală	Obligatorie	0309.2OB03D	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44		
4	Operații unitare în industria alimentară	Obligatorie	0309.2OB04D	2	-	2	-	E	6	2	-	2	1	E	5	149		
5	Elemente de inginerie mecanică	Obligatorie	0309.2OB05D	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83		
6	Inocuitatea produselor alimentare	Obligatorie	0309.2OB06D	2	-	1	-	V	5	-	-	-	-	-	-	83		
7	Principii și metode de conservare a produselor alimentare	Obligatorie	0309.2OB07D	2	-	2	-	V	3	2	1	-	1	E	4	63		
8	Principiile nutriției umane	Obligatorie	0309.2OB08D	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4	44		
9	Elemente de inginerie electrică	Obligatorie	0309.2OB09D	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	4	58		
10	Limbi moderne I	Obligatorie	0309.2OB10C	-	2	-	-	V	2	-	2	-	-	V	2	44		
11	Educație fizică și sport	Obligatorie	0309.2OB11C	-	1	-	-	V	1	-	1	-	-	V	1	22		
12	Practică de domeniu	Obligatorie	0309.2OB12D	-						3 săptămâni x 30 ore						V	4	-
13 (1 / 2)	Comunicare	Opțională	0309.2OP13C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
	Etică și deontologie		0309.2OP14C	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	V	2	22	
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		12	3	10	-		4E+4V	30	10	7	5	2	4E+4V	28	574 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-		-	-	1	1	-	-	1V	2	22 (ore/an)	
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		12	3	10	-		4E+4V	30	11	8	5	2	4E+5V	30	596 (ore/an)	

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Prof. dr. ing. Gabriela Elena Bahrim

Anul de studiu 3 - 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	Aditivi și ingrediente în industria alimentară	Obligatorie	0309.3OB01D	2	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58
2	Bazele gastronomiei și gastrotehniei	Obligatorie	0309.3OB02S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
3	Microbiologie generală	Obligatorie	0309.3OB03D	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
4	Stiluri alimentare	Obligatorie	0309.3OB04S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
5	Tehnologii generale în industria alimentară	Obligatorie	0309.3OB05D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	V	2	22
6	Analiză senzorială	Obligatorie	0309.3OB06D	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	4	44
7	Produse de panificație, patiserie, produse făinoase și produse zaharoase	Obligatorie	0309.3OB07S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
8	Prelucrarea materiilor prime de origine animală	Obligatorie	0309.3OB08S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
9	Tehnologia produselor de catering	Obligatorie	0309.3OB09S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33
10	Utilaje în industria alimentară	Obligatorie	0309.3OB10D	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33
11	Practică de specialitate	Obligatorie	0309.3OB11S	-	-	-	-	-	-	3 săptămâni x 30 ore			V	4	-	
12	Exploatarea sistemelor tehnice din unitățile de alimentație publică	Obligatorie	0309.3OB12S	2	-	1	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58
13 (1 / 2)	Tehnologia prelucrării produselor pădurii	Opțională	0309.3OP16S	2	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	-	44
	Tehnologii pentru cultura plantelor de câmp și a celor horticoale		0309.3OP20S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
14 (1 / 2)	Prelucrarea materiilor prime de origine vegetală	Opțională	0309.3OP17S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33
	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor		0309.3OP21S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
15 (1 / 2)	Controlul și asigurarea calității în industria alimentară	Opțională	0309.3OP18S	3	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	55
	Sistemul de managementul calității		0309.3OP22S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
16 (1 / 2)	Energetică și resurse regenerabile în unitățile de alimentație publică	Opțională	0309.3OP19S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	3	33
	Climatizări și instalații frigorifice		0309.3OP23S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
17	Metode enzimatice și imunologice de analiză	Facultativă	0309.3FA13S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
18	Metode cromatografice și electroforetice de analiza alimentelor	Facultativă	0309.3FA14S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
19	Procesarea minimă atermică și termică a produselor alimentare	Facultativă	0309.3FA15S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	3	33
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)	10	1	7	-	3E+2V	21	10	-	8	2	4E+3V	24	403 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	5	-	4	-	1E+1V	9	4	-	2	-	1E+1V	6	165 (ore/an)	
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)	15	1	11	-	4E+3V	30	14	-	10	2	5E+4V	30	568 (ore/an)	

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Prof. dr. ing. Gabriela Elena Bahrin

Anul de studiu 4 - 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	Utilaje în industria alimentară	Obligatorie	0309.4OB01D	2	1	-	1	E	4	-	-	-	-	-	-	44
2	Gastronomie internațională	Obligatorie	0309.4OB02S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
3	Tehnica servirii	Obligatorie	0309.4OB03S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
4	Proiectarea amenajărilor în alimentație publică	Obligatorie	0309.4OB04S	2	1	-	1	E	4	-	-	-	-	-	-	44
5	Managementul ospitalității	Obligatorie	0309.4OB05S	2	-	1	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58
6	Marketing	Obligatorie	0309.4OB06D	2	1	-	-	V	5	-	-	-	-	-	-	83
7	Băuturi în alimentație publică	Obligatorie	0309.4OB07S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	3	19
8	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară	Obligatorie	0309.4OB08D	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	E	3	33
9	Management	Obligatorie	0309.4OB09D	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33
10	Legislație în industria alimentară	Obligatorie	0309.4OB10D	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33
11	Ecologie și protecția mediului	Obligatorie	0309.4OB11D	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33
12	Igiena societăților din industria alimentară	Obligatorie	0309.4OB12S	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	E	3	33
13	Elaborarea proiectului de diplomă	Obligatorie	0309.4OB13S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	V	4	44
14	Practică pentru proiectul de diplomă	Obligatorie	0309.4OB14S	-				-	-	2 săptămâni x 30 ore			P	4	-	
15 (1 / 2)	Proiectarea produselor noi	Opțională	0309.4OP18S	2	-	1	1	V	4	-	-	-	-	-	-	44
	Proiectarea unui aliment eco-inovativ		0309.4OP20S	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4
16 (1 / 2)	Falsificări ale produselor alimentare și identificarea lor	Opțională	0309.4OP19S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58
	Controlul și expertiza produselor alimentare		0309.4OP21S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Controlul statistic al alimentelor	Facultativă	0309.4FA15S	2	2	-	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
18	Controlul sanitar-veterinar și siguranța alimentelor	Facultativă	0309.4FA16S	2	1	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	55
19	Controlul fitosanitar	Facultativă	0309.4FA17S	2	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	8
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)	12	3	5	2	4E+2V	26	12	5	2	4	3E+4V+1P	26	510 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	2	-	1	1	1V	4	2	-	1	-	1E	4	102 (ore/an)	
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)	14	3	6	3	4E+3V	30	14	5	3	4	4E+4V+1P	30	612 (ore/an)	

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Prof. dr. ing. Gabriela Elena Bahrin