

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS**

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	2802	88,90
Discipline opționale (OP)	350	11,10
TOTAL	3152	100%
Practică (OB)	240	-
Discipline facultative (FA)	336	-
Ore de studiu individual (OSI)	2548	-
Discipline fundamentale	574	18,21
Discipline de domeniu	1238	39,28
Discipline de specialitate	1130	35,85
Discipline complementare	210	6,66
Raport ore curs / ore aplicații	1414 / 1738 = 0,81	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	212	88,33
Credite la discipline opționale	28	11,67
TOTAL	240	100%
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Credite la discipline facultative	25	-
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	33 / 63 = 52,38%	

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	26	26
4	26	26

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Conf. dr. filol. Gina Aurora Necula

Anul de studiu 1 - anul universitar 2020-2021

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	2	2	-	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
2	Chimie (anorganică și analitică)	Obligatorie	1507.1OB02F	2	1	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	55
3	Chimie (organică I)	Obligatorie	1507.1OB03F	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
4	Chimie (fizică și coloidală)	Obligatorie	1507.1OB04F	3	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	55
5	Informatică aplicată	Obligatorie	1507.1OB05F	1	2	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58
6	Politici și strategii globale de securitate alimentară	Obligatorie	1507.1OB06D	2	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58
7	Psihologia alimentației umane	Obligatorie	1507.1OB07D	1	1	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-	47
8	Educație fizică și sport	Obligatorie	1507.1OB08C	-	1	-	-	V	1	-	1	-	-	V	1	22
9	Matematici speciale	Obligatorie	1507.1OB09F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	69
10	Fizică	Obligatorie	1507.1OB10F	-	-	-	-	-	-	3	1	2	-	E	6	66
11	Chimie (organică II)	Obligatorie	1507.1OB11F	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	E	5	55
12	Desen tehnic și infografică	Obligatorie	1507.1OB12F	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	E	5	55
13	Limbi moderne I	Obligatorie	1507.1OB13C	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	V	4	72
14	Limbi moderne II	Obligatorie	1507.1OB14C	-	-	-	-	-	-	-	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- (ore/an)
		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
Conf. dr. filol. Gina Aurora Necula

Anul de studiu 2 - 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	Biochimie	Obligatorie	1507.2OB01D	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
2	Chimia alimentului	Obligatorie	1507.2OB02D	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	E	4	44
3	Microbiologie generală	Obligatorie	1507.2OB03D	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
4	Operații unitare în industria alimentară	Obligatorie	1507.2OB04D	2	-	2	-	E	6	2	-	2	1	E	5	149
5	Elemente de inginerie mecanică	Obligatorie	1507.2OB05D	2	-	1	1	E	5	-	-	-	-	-	-	69
6	Inocuitatea produselor alimentare	Obligatorie	1507.2OB06D	2	-	1	-	V	5	-	-	-	-	-	-	83
7	Principii și metode de conservare a produselor alimentare	Obligatorie	1507.2OB07D	2	-	2	-	V	3	2	1	-	1	E	4	63
8	Principiile nutriției umane	Obligatorie	1507.2OB08D	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4	44
9	Elemente de inginerie electrică	Obligatorie	1507.2OB09D	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	4	58
10	Limbi moderne I	Obligatorie	1507.2OB10C	-	2	-	-	V	2	-	2	-	-	V	2	44
11	Comunicare	Obligatorie	1507.2OB11C	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	2	8
12	Educație fizică și sport	Obligatorie	1507.2OB12C	-	1	-	-	V	1	-	1	-	-	V	1	22
13	Practică de domeniu	Obligatorie	1507.2OB13D	-						3 săptămâni x 30 ore						-
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		12	3	10	1	4E+4V	30	12	8	4	2	4E+5V	30	582 (ore/an)
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- (ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		12	3	10	1	4E+4V	30	12	8	4	2	4E+5V	30	582 (ore/an)
				26						26						

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Conf. dr. filol. Gina Aurora Necula

Anul de studiu 3 - 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	Aditivi și ingrediente în industria alimentară	Obligatorie	1507.3OB01D	2	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58
2	Microbiologie specială	Obligatorie	1507.3OB02S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
3	Controlul și asigurarea calității în industria alimentară	Obligatorie	1507.3OB03S	3	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	80
4	Tehnologia și controlul calității în industria cărnii	Obligatorie	1507.3OB04S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
5	Tehnologia și controlul calității în industria de morărit și panificație	Obligatorie	1507.3OB05S	2	-	2	-	E	4	2	-	2	-	E	4	88
6	Tehnologia și controlul calității în industria laptelui	Obligatorie	1507.3OB06S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
7	Analize senzoriale	Obligatorie	1507.3OB07D	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	3	19
8	Tehnologia malțului și a berii	Obligatorie	1507.3OB08S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
9	Tehnologii speciale de prelucrare a crupelor	Obligatorie	1507.3OB09S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	3	33
10	Tehnologii generale in industria alimentară	Obligatorie	1507.3OB10D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	P	2	22
11	Utilaje în industria alimentară	Obligatorie	1507.3OB11D	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33
12	Practică de specialitate	Obligatorie	1507.3OB12S	-				-	-	3 săptămâni x 30 ore				V	4	-
13 (1 / 2)	Tehnologii speciale de procesare	Opțională	1507.3OP16S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	3	33
	Procesarea minimă atermică și termică a produselor alimentare		1507.3OP19S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	3	33
14 (1 / 2)	Biotehnologii alimentare	Opțională	1507.3OP17D	2	-	1	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58
	Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale		1507.3OP20D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
15 (1 / 2)	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor	Opțională	1507.3OP18S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58
	Tehnologia și controlul calității în industria conservelor		1507.3OP21S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58
16	Metode enzimatic și imunologice de analiză	Facultativă	1507.3FA13S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
17	Metode cromatografice și electroforetice de analiza alimentelor	Facultativă	1507.3FA14S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
18	Bazele gastronomiei și gastrotehniei	Facultativă	1507.3FA15S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)	13	1	9	-	5E+1V	26	10	-	8	2	3E+3V+1P	23	433 (ore/an)	
			23						20							
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	2	-	1	-	1V	4	4	-	2	-	1E+1V	7	149 (ore/an)	
			3						6							
TOTAL		TOTAL (ore fizice pe săptămână)	15	1	10	-	5E+2V	30	14	-	10	2	4E+4V+1P	30	582 (ore/an)	
			26						26							

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Conf. dr. filol. Gina Aurora Nacula

Anul de studiu 4 - 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	Utilaje în industria alimentară	Obligatorie	1507.4OB01D	2	1	-	1	E	4	-	-	-	-	-	-	44
2	Marketing	Obligatorie	1507.4OB02D	2	1	-	-	V	5	-	-	-	-	-	-	83
3	Tehnologia și controlul calității în industria produselor zaharoase și făinoase	Obligatorie	1507.4OB03S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
4	Tehnologia uleiului și a margarinei	Obligatorie	1507.4OB04S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
5	Tehnologia și controlul calității în industria zahărului	Obligatorie	1507.4OB05S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
6	Tehnologia vinului, oțetului și a băuturilor distilate	Obligatorie	1507.4OB06S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
7	Management	Obligatorie	1507.4OB07D	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	4	58
8	Ecologie și protecția mediului	Obligatorie	1507.4OB08D	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33
9	Elaborarea proiectului de diplomă	Obligatorie	1507.4OB09S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	V	4	16
10	Practică pentru proiectul de diplomă	Obligatorie	1507.4OB10S	-						2 săptămâni x 30 ore				P	4	-
11	Ambalaje și design în industria alimentară	Obligatorie	1507.4OB11D	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	E	3	33
12 (1 / 2)	Falsificări ale produselor alimentare și identificarea lor	Opțională	1507.4OP15S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
	Controlul și expertiza produselor alimentare		1507.4OP19S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
13 (1 / 2)	Proiectarea produselor noi	Opțională	1507.4OP16S	2	-	2	1	V	5	-	-	-	-	-	-	55
	Proiectarea unui aliment eco-inovativ		1507.4OP20S	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	4	58
14 (1 / 2)	Legislație și protecția consumatorilor	Opțională	1507.4OP17D	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	4	58
	Legislație în industria alimentară		1507.4OP21D	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
15 (1 / 2)	Igiena societăților agroalimentare	Opțională	1507.4OP18S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
	Igiena întreprinderilor din industria alimentară		1507.4OP22S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
16	Controlul statistic al alimentelor	Facultativă	1507.4FA12S	2	2	-	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44
17	Controlul sanitar veterinar și siguranța alimentelor	Facultativă	1507.4FA13S	2	1	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	55
18	Control fitosanitar	Facultativă	1507.4FA14S	2	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	8
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		12	2	6	1	5E+1V	25	6	3	-	6	1E+3V+1P	18	411 (ore/an)
				21						15						
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		2	-	2	1	1V	5	6	1	4	-	2E+1V	12	201 (ore/an)
				5						11						
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		14	2	8	2	5E+2V	30	12	4	4	6	3E+4V+1P	30	612 (ore/an)
				26						26						

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Conf. dr. filol. Gina Aurora Necula