

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Aprobat  
Sedința Senatului  
din data 26.09.2024

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare  
Programul de studiu: PROTECȚIA CONSUMATORULUI ȘI A MEDIULUI  
Ciclul de studii: licență  
Forma de învățământ: cu frecvență  
Durata studiilor: 4 ani  
Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2024-2025

### ANUL I

Nr. crt.	Discipline impuse	Cod disciplină USV.FIA.PCM	Sem. 1						Sem. 2								
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	
1	ANALIZĂ MATEMATICĂ	DF.01.01	2	2			67	E	5								
2	FIZICA (1)	DF.01.02	2		1		56	E	4								
3	CHIMIE ANORGANICĂ	DF.01.03	2		2		42	E	4								
4	CHIMIE ANALITICĂ (1)	DF.01.04	2		2		42	E	4								
5	INFORMATICĂ APLICATĂ	DF.01.05			2		45	C	3								
6	ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI	DD.01.06	2	1			56	E	4								
7	COMPORTAMENTUL CONSUMATORULUI	DD.01.07	2	1			56	C	4								
8	LIMBA ENGLEZĂ (1)	DC.01.07		2			20	C	2								
9	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT(1)	DC.01.08		1			9	C*	1*								
10	ALGEBRĂ LINIARĂ, GEOMETRIE ANALITICĂ ȘI DIFERENȚIALĂ	DF.02.09								2	1			56	E	4	
11	ALIMENTAȚIE ȘI CULTURĂ	DC.02.10								1	1			45	E	3	
12	FIZICA (2)	DF.02.11								2		1		56	E	4	
13	CHIMIE ORGANICĂ	DF.02.12								3		2		53	E	5	
14	CHIMIE ANALITICĂ (2)	DF.02.13								2		2		67	E	5	
15	GRAFICĂ ASISTATĂ DE CALCULATOR	DF.02.14								1		2		31	C	3	
16	POLITICI ȘI STRATEGII GLOBALE DE SECURITATE ALIMENTARĂ	DD.02.15								2	1			31	C	3	
17	LIMBA ENGLEZĂ (2)	DC.02.16									2			45	C	3	
18	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT (2)	DC.02.17									1			9	C*	1*	
Total ore obligatorii pe săptămână			12	7	7			393	5E, 3C	30	13	6	7		393	5E, 4C	30
			26							26							

### RECAPITULAȚIE

12	7	7				393	5E, 3C	30	13	6	7		393	5E, 4C	30
26							26								

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină USV.FIA.PCM	Sem. 1						Sem. 2							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
19	PSIHOLOGIA EDUCAȚIEI	DF.01.01	2	2			67	E	5					67	E	5
20	PEDAGOGIE (1)	DF.02.02														
Total ore facultative pe săptămână			2	2			67	1E	5					67	1E	5
			4							4						

I\* - ore de studiu individual

\*Disciplina **Educație fizică și sport** are forma de verificare colocviu, notarea fiind cu Admis/Respins

\*Creditele aferente disciplinei Educație fizică și sport se acordă peste cele obligatorii și nu se pot transfera pentru a atinge numărul de credite obligatorii

Rector,

Decan,

Director departament,

Responsabil program de studii,

Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

Prof.univ.dr.ing. Mircea OROIAN

Șef lucr.dr.ing. Amelia BUCULEI

Șef lucr.dr.ing. Laura APOSTOL



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Apr 2024  
Ședința Senatului  
din data 26.09.2024

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare  
Programul de studiu: PROTECTIA CONSUMATORULUI SI A MEDIULUI  
Ciclul de studii: licență  
Forma de învățământ: cu frecvență  
Durata studiilor: 4 ani  
Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2024-2025

ANUL II

Nr. crt.	Discipline impuse	Cod disciplină USV.FIA.PCM	Sem. 3						Sem. 4								
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	
1	CHIMIE FIZICĂ (1)	DF.03.01	2		1		56	E	4								
2	BIOCHIMIE	DD.03.02	2		2		42	E	4								
3	MICROBIOLOGIE GENERALĂ	DD.03.03	2		2		67	E	5								
4	METODE ȘI TEHNICI DE ANALIZĂ INSTRUMENTALĂ	DS.03.04	2		2		67	E	5								
5	LIMBA ENGLEZĂ (3)	DC.03.05		2			20	C	2								
6	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT (3)	DC.03.06		1				C*	1*								
7	ELEMENTE DE INGINERIE MECANICĂ	DD.03.07	2	1			56	C	4								
8	ANTREPRENORIAT	DC.03.08	1	1			20	C	2								
9	CHIMIE FIZICĂ (2)	DF.04.09								2		2		42	E	4	
10	CHIMIA ALIMENTELOR	DD.04.10								2		2		17	E	3	
11	MICROBIOLOGIE SPECIALĂ	DS.04.11								2		2		67	E	5	
12	TEHNOLOGII GENERALE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (1)	DD.04.12								2		2	1	53	E	5	
13	ELEMENTE DE INGINERIE ELECTRICĂ	DD.04.13								2	1			31	C	3	
14	LIMBA ENGLEZĂ (4)	DC.04.14									1			34	C	2	
15	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT (4)	DC.04.15									1				C*	1*	
16	PRACTICĂ DE DOMENIU	DD.04.16												90 ORE	C	4	
Total ore obligatorii pe săptămână			11	5	7			328	4E, 4C	26	10	3	8	1	244	4E, 4C	26
			23								22						

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplină USV.FIA.PCM	Sem. 3						Sem. 4							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
17	MODELAREA ȘI AUTOMATIZAREA	DS.03.17														
18	METODE DE CONTROL OPERATIV IN PROTECTIA CONSUMATORULUI (1)	DS.03.18	2		1		56	E	4							
19	MODELAREA ȘI AUTOMATIZAREA	DS.04.19								2			2	42	E	4
20	METODE DE CONTROL OPERATIV IN PROTECTIA CONSUMATORULUI (2)	DS.04.20											2	42	1E	4
Total ore opționale pe săptămână			2		1		56	1E	4	2			2	42	1E	4
			3							4						

RECAPITULAȚIE

13	5	8				384	5E, 4C	30	12	3	8	3	286	5E, 4C	30
26									26						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină USV.FIA.PCM	Sem. 3						Sem. 4							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
21	PEDAGOGIE (2)	DF.03.03	2	2			66	E	5							
22	DIDACTICA SPECIALITĂȚII	DF.04.04								2	2			66	E	5
Total ore facultative pe săptămână			2	2			66	1E	5	2	2			66	1E	5
			4							4						

I\* - ore de studiu individual

Disciplina Educația fizică și sport are forma de verificare colocviu, notarea fiind cu Admis/Respins

\*Creditele aferente disciplinei Educația fizică și sport se acordă peste cele obligatorii și nu se pot transfera pentru a atinge numărul de credite obligatorii

Rector,  
Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

Decan,  
Prof.univ.dr.ing. Mircea OROIAN

Director departament,  
Șef lucr.dr.ing. Amelia BUCULEI

Responsabil program de studii,  
Șef lucr.dr.ing. Laura APOSTOL



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

*Aprobat*  
Ședința Senatului  
din data 26.09.2024

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare  
Programul de studiu: PROTECȚIA CONSUMATORULUI ȘI A MEDIULUI  
Ciclul de studii: licență  
Forma de învățământ: cu frecvență  
Durata studiilor: 4 ani  
Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2024-2025

### ANUL III

Nr. crt.	Discipline impuse	Cod disciplină USV.FIA.PCM	Sem. 5					Forma verificare	Nr. credite	Sem. 6					Forma verificare	Nr. credite	
			C	S	L	P	I*			C	S	L	P	I*			
1	OPERAȚII UNITARE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (1)	DD.05.01	2	1				E	4								
2	TEHNOLOGII GENERALE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (2)	DD.05.02	2		2	1		E	5								
3	UTILAJE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DD.05.03	2	2				E	5								
4	TEHNICI DE INVESTIGARE A FACTORILOR DE MEDIU	DS.05.04	2		1			E	4								
5	PRINCIPIILE NUTRIȚIEI UMANE	DD.05.05	2	1				C	4								
6	OPERAȚII UNITARE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DD.06.06								2	1		1	42	E	4	
7	ANALIZA SENZORIALĂ	DD.06.07								2		2	1	53	E	5	
8	TEHNOLOGII GENERALE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (3)	DD.06.08								2		2		42	C	4	
9	PRINCIPII ȘI METODE DE CONSERVARE A PRODUSELOR ALIMENTARE	DD.06.09												90 ore	C	4	
10	PRACTICĂ DE SPECIALITATE	DS.06.10															
Total ore obligatorii pe săptămână			10	4	3	1		288		22	8	1	6	2	179		21
			18				4E, 1C				17				3E, 2C		

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplină USV.FIA.PCM	Sem. 5					Forma verificare	Nr. credite	Sem. 6					Forma verificare	Nr. credite	
			C	S	L	P	I*			C	S	L	P	I*			
11	AUDITUL MEDIULUI	DS.05.11	2	2				E	4								
12	INSPECȚIA ȘI LEGISLAȚIA MEDIULUI	DS.05.12															
13	PROTECȚIA ȘI CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII	DS.05.13	2	2				C	4								
14	SIGURANȚA ȘI SECURITATE ALIMENTARĂ ÎN	DS.05.14															
15	PROIECTAREA UNUI ALIMENT ECOINOVATIV	DS.06.15								2	1	2		53	E	5	
16	PRODUSE TRADIȚIONALE ȘI ECOLOGICE	DS.06.16															
17	PROTECȚIA ȘI CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII	DS.06.17								2	2			42	E	4	
18	SIGURANȚA ȘI SECURITATE ALIMENTARĂ ÎN	DS.06.18															
Total ore opționale pe săptămână			4	4				84	1E, 1C	8	4	3	2		95	2E	9
			8								9						

### RECAPITULAȚIE

14	8	3	1		372	5E, 2C	30	12	4	8	2		274	5E, 2C	30
26								26							

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină USV.FIA.PCM	Sem. 5					Forma verificare	Nr. credite	Sem. 6					Forma verificare	Nr. credite
			C	S	L	P	I*			C	S	L	P	I*		
19	INSTRUIRE ASISTATĂ PE CALCULATOR	DS.05.05	1	1				C	2							
20	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ ÎN ÎNV. PREUNIV. OBLIG. (1)	DS.05.06		3				C	3							
21	MANAGEMENTUL CLASEI DE ELEVI	DS.06.07								1	1			44	C	3
22	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ ÎN ÎNV. PREUNIV. OBLIG. (2)	DS.06.08									3			5	C	2
23	EVALUARE FINALĂ - PORTOFOLIU DIDACTIC	DS.06.09												123	E	5
Total ore facultative pe săptămână			1	4				49	2C	5	1	4		172	1E, 2C	10
			5						5							

I\* - ore de studiu individual



Decan,  
Prof. univ. dr. ing. Mircea OROIAN

Director departament,  
Șef lucr. dr. ing. Amalia BUCULEI

Responsabil program de studii,  
Șef lucr. dr. ing. Laura APOSTOL

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare  
Programul de studiu: PROTECTIA CONSUMATORULUI SI A MEDIULUI  
Ciclul de studii: licență  
Forma de învățământ: cu frecvență  
Durata studiilor: 4 ani  
Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2024-2025

Aprobat  
Ședința Senatului  
din data 26.09.2024

### ANUL IV

Nr. crt.	Discipline impuse	Cod disciplină USV.FIA.PCM	Sem. 7						Sem. 8									
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite		
1	ADITIVI ȘI INGREDIENTE IN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DD.07.01	3		2			53	E	5								
2	LEGISLAȚIE IN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DD.07.02	2	1				31	C	3								
3	BIOTEHNOLOGII DE REICLARE A PRODUSELOR REZIDUALE	DS.07.03	1		1			45	C	3								
4	MANAGEMENTUL CALITATII	DS.07.04	2	2				67	E	5								
5	TEHNOLOGII GENERALE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (4)	DD.07.05	2		2	1		78	E	6								
6	MARKETING	DD.07.06	2	1				31	C	3								
7	AUTENTIFICAREA ALIMENTELOR ȘI DECELAREA FALSIFICĂRILOR	DS.08.07									2		1		31	E	3	
8	CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE	DS.08.08									2		1		31	E	3	
9	AMBALAREA, ETICHETAREA SI DESIGNUL IN INDUSTRIA ALIMENTARA	DD.08.09									2			1	56	E	4	
10	INOCUITATEA PRODUSELOR ALIMENTARE	DD.08.10									2		1		31	E	3	
11	MANAGEMENT	DD.08.11									2	1			31	E	3	
12	PRAGMATICĂ ȘI COMUNICARE	DC.08.12										2			20	C	2	
13	AGENȚI POLUANȚI ȘI IMPACTUL LOR ASUPRA MEDIULUI ȘI CONSUMATORULUI	DS.08.13									2	1			31	C	3	
14	ELABORAREA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ	DS.08.14												4		C	4	
15	PRACTICA PENTRU PROIECTUL DE DIPLOMĂ	DS.08.15													60 ore	C	2	
Total ore obligatorii pe săptămână			12	4	5	1		305	3E, 3C	25	12	4	3	5	231	5E, 4C	27	
			22									24						

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplină USV.FIA.PCM	Sem. 7						Sem. 8								
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	
16	METODOLOGIA STUDIILOR DE IMPACT (1)	DS.07.16	2	1				56	E	4							
17	FACTORI DE PROTECȚIE ÎN INDUSTRIA	DS.07.17															
18	ETICA ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ	DC.07.18	1	1				9	C	1							
19	COMUNICARE ȘI SCRIERE ACADEMICĂ	DC.07.19															
20	METODOLOGIA STUDIILOR DE IMPACT (2)	DS.08.20									1	1			45	C	3
21	FACTORI DE PROTECȚIE ÎN INDUSTRIA	DS.08.21															
Total ore opționale pe săptămână			3	2				65	1E, 1C	5	1	1			45	1C	3
			5								2						

### RECAPITULAȚIE

15	6	5	1					370	4E, 4C	30	13	5	3	5	276	5E, 5C	30
27											26						

I\* - ore de studiu individual



Rector,  
Prof. univ. dr. Mihaela DIMIAN

Decan,  
Prof. univ. dr. ing. Mircea OROIAN

Director departament,  
Șef lucr. dr. ing. Amelija BUCULEI

Responsabil program de studii,  
Șef lucr. dr. ing. Laura APOSTOL