

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare

Programul de studiu: CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE

Ciclul de studii: licență

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata studiilor: 4 ani (8 semestre)

Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2024-2025

### ANUL I

Nr. crt.	Discipline impuse	Cod disciplina USV.FIA.CEPA	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	FIZICĂ (1)	DF.01.02	2		2		42	E	4							
3	CHIMIE ANORGANICĂ	DF.01.03	2		2		67	E	5							
4	CHIMIE ANALITICĂ (1)	DF.01.04	2		2		67	E	5							
5	ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI	DD.01.05	2	1			56	E	4							
6	INFORMATICĂ APLICATĂ	DF.01.06			2		45	C	3							
7	COMUNICARE	DC.01.07		2			20	C	2							
8	LIMBA ENGLEZĂ (1)	DC.01.08	2				20	C	2							
9	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT(1)*	DC.01.09		1				C*	1*							
10	ALGEBRĂ LINIARĂ, GEOMETRIE ANALITICĂ ȘI DIFERENȚIALĂ	DF.02.10								2	1			56	E	4
11	ALIMENTAȚIE ȘI CULTURĂ	DC.02.11								1	1			45	E	3
12	FIZICĂ(2)	DF.02.12								2		1		56	E	4
13	CHIMIE ORGANICĂ	DF.02.13								3		2		53	E	5
14	CHIMIE ANALITICĂ (2)	DF.02.14								2		2		67	E	5
15	GRAFICĂ ASISTATĂ DE CALCULATOR	DF.02.15								1		2		56	C	4
16	POLITICI ȘI STRATEGII GLOBALE DE SECURITATE ALIMENTARĂ	DD.02.16								2	1			31	C	3
17	LIMBA ENGLEZĂ (2)	DC.02.17									2			20	C	2
18	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT(2)*	DC.01.18									1				C*	1*
Total ore obligatorii pe săptămână			10	8	8		384	5E,4C	30	13	6	7		384	5E,4C	30
			26							26						

RECAPITULATIE

10	8	8		384	5E,4C	30	13	6	7		384	5E,4C	30
26						26							

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină DPPD.NIV.1	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							
20	PEDAGOGIE (1)	DF.02.02								2	2			67	E	5
Total ore facultative pe săptămână			2	2			67	1E	5	2	2			67	1E	5
			4							4						

I\* - ore de studiu individual

Rector,

Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

Director departament,

Ș. I.dr.ing. Amelia BUCULEI

Decan,

Prof.univ.dr.ing. Mircea OROIAN

Responsabil program de studii,

Ș. I. dr. ing. ALBU Eufrozina



PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare  
Programul de studiu: CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE  
Ciclul de studii: licență  
Forma de învățământ: cu frecvență  
Durata studiilor: 4 ani (8 semestre)  
Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2024-2025

Aprobat  
Sedința Senatului  
din data 26.09.2024

ANUL II

Nr. crt.	Discipline impuse	Cod disciplina USV.FIA.CEPA	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	3		2			53	E	5							
3	MICROBIOLOGIE GENERALĂ	DD.03.03	3		2			53	E	5							
4	METODE ȘI TEHNICI DE ANALIZĂ INSTRUMENTALĂ	DS.03.04	2		1			56	E	4							
5	ELEMENTE DE INGINERIE MECANICĂ	DD.03.05	2	1				56	C	4							
6	LIMBA ENGLEZĂ (3)	DC.03.06		2				45	C	3							
7	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT (3)*	DC.03.07		1					C*	1*							
8	CHIMIE FIZICĂ (2)	DF.04.08									2	2		42	E	4	
9	CHIMIA ALIMENTELOR	DD.04.09									2	3		53	E	5	
10	MICROBIOLOGIE SPECIALĂ	DS.04.10									3	2		53	E	5	
11	TEHNOLOGII GENERALE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DD.04.11									2	2	1	53	E	5	
12	ELEMENTE DE INGINERIE ELECTRICĂ	DD.04.12									2	2		42	C	4	
13	LIMBA ENGLEZĂ (4)	DC.04.13										2		45	C	3	
14	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT(4)*	DC.04.14										1			C*	1*	
15	PRACTICĂ DE DOMENIU	DD.04.15												90 ore	C	4	
Total ore obligatorii pe săptămână			12	4	6			319	4E, 3C	25	11	5	9	1	288	4E, 4C	30
			22								26						

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplina USV.FIA.CEPA	Sem. 3						Sem. 4								
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	
16	EPIDEMIOLOGIE ȘI SĂNĂTATE PUBLICĂ	DS.04.18															
17	IGIENA SOCIETĂȚILOR DIN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DS.04.19	2			2		42	E	5							
Total ore optionale pe săptămână			2			2		42	1E	5							
			4														

RECAPITULAȚIE

14	4	6	2			361	5E, 3C	30	11	5	9	1	288	4E, 4C	30
26								26							

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină DPPD.NIV.1	Sem. 3						Sem. 4							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
18	PEDAGOGIE (2)	DF.03.03	2	2				66	E	5						
19	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

Rector,

Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

Director departament,

Ș. I.dr.ing. Amelia BUCULEI

Decan,

Prof.univ.dr.ing. Mircea OROIAN

Responsabil program de studii,

Ș. I. dr. ing. ALBU Eufrozina

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare  
Programul de studiu: CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE  
Ciclul de studii: licență  
Forma de învățământ: cu frecvență  
Durata studiilor: 4 ani (8 semestre)  
Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2024-2025

Aprobat  
Ședința Senatului  
din data 26.09.2024

ANUL III

Nr. crt.	Discipline impuse	Cod disciplină USV.FIA.CEPA	Sem. 5							Sem. 6							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	
1	OPERATII UNITARE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (1)	DD.05.01	2	1				56	E	4							
2	TEHNOLOGIA PRODUSELOR ALIMENTARE DE ORIGINE ANIMALĂ (1)	DS. 05.02	2		2	1		53	E	5							
3	UTILAJE IN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DD.05.03	2	2				67	E	5							
4	CONTROLUL CALITĂȚII PRODUSELOR DE ORIGINE VEGETALĂ	DS.05.04	2		1			56	C	4							
5	PRINCIPIILE NUTRIȚIEI UMANE	DD.05.05	2	1				56	C	4							
6	OPERATII UNITARE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (2)	DD.06.06									2	1		1	42	E	4
7	TEHNOLOGIA PRODUSELOR ALIMENTARE DE ORIGINE ANIMALĂ (2)	DS.06.07									2	1	2		53	E	5
8	ANALIZĂ SENZORIALĂ	DD.06.08									2	2			42	E	4
9	CONTROLUL CALITĂȚII PRODUSELOR DE ORIGINE ANIMALĂ	DS.06.09									2	1			31	C	3
10	PRINCIPII SI METODE DE CONSERVARE A PRODUSELOR ALIMENTARE	DD.06.10									2	1			31	C	3
11	PRACTICĂ DE SPECIALITATE	DS.06.11									90 ore					C	4
Total ore obligatorii pe saptamana			10	4	3	1		288	3E, 2C	22	10	2	6	1	199	3E, 3C	23
			18								19						

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplină USV.FIA.CEPA	Sem. 5							Sem. 6							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	
12	METODE SPECTROSCOPICE DE ANALIZĂ A ALIMENTELOR	DS.05.12						42	E	4							
13	PROCESAREA MINIMĂ ATERMICĂ ȘI TERMICĂ A PRODUSELOR ALIMENTARE	DS.05.13	2		2												
14	ALIMENTE FUNCȚIONALE	DS.05.14	2		2			43	E	4							
15	CONTROL FITOSANITAR	DS.05.15															
16	METODE ENZIMATICE ȘI IMUNOLOGICE DE ANALIZĂ	DS.06.16									2	2			42	E	4
17	METODE CROMATOGRAFICE ȘI ELECTROFORETICE DE ANALIZA ALIMENTELOR	DS.06.17															
18	MERCEOLOGIA PRODUSELOR ALIMENTARE	DS.06.18															
19	CONTAMINARE MINERALĂ ȘI RADIOACTIVĂ A PRODUSELOR AGROALIMENTARE	DS.06.19									2	1			31	E	3
Total ore optionale pe saptamana			4		4			85	2E	8	4	3			73	2E	7
			8								7						

RECAPITULAȚIE

14	4	7	1	373	5E, 2C	30	14	2	9	1	272	5E, 3C	30
26							26						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină DPPD.NIV.1	Sem. 5							Sem. 6							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	
20	INSTRUIRE ASISTATĂ PE CALCULATOR	DS.05.05	1	1				19	C	2							
21	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ ÎN ÎNV. PREUNIV. OBLIG. (1)	DS.05.06		3				30	C	3							
22	MANAGEMENTUL CLASEI DE ELEVI	DS.06.07									1	1			44	C	3
23	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ ÎN ÎNV. PREUNIV. OBLIG. (2)	DS.06.08										3			5	C	2
24	EVALUARE FINALĂ - PORTOFOLIU DIDACTIC	DS.06.09													123	E	5
Total ore facultative pe saptamana			1	4				49	2C	5	1	4			172	1E, 2C	10
			5								5						

I\* - ore de studiu individual

Rector,

Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

Director departament,  
Ș. I.dr.ing. Amelia BUCULEI

Decan,

Prof.univ.dr.ing. Mircea ORGIAN

Responsabil program de studii,  
Ș. I. dr. ing. ALBU Eufrozina

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare  
Programul de studiu: CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE  
Ciclul de studii: licență  
Forma de învățământ: cu frecvență  
Durata studiilor: 4 ani (8 semestre)  
Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2024-2025

Aprobat  
Sedința Senatului  
din data 26.09.2024

### ANUL IV

Nr. crt.	Discipline impuse	Cod disciplina USV.FIA.CEPA	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 ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DD.07.01	3		2		53	E	5							
2	MANAGEMENTUL CALITĂȚII (1)	DS.07.02	2	2			67	E	5							
3	TEHNOLOGIA PRODUSELOR ALIMENTARE DE ORIGINE VEGETALĂ	DS.07.03	2		2		67	E	5							
4	BIOTEHNOLOGII SPECIALE	DS.07.04	2		2		67	E	5							
5	LEGISLAȚIE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (1)	DD.07.05	2	2			42	C	4							
6	MARKETING	DD.07.06	2	2			42	C	4							
7	AMBALAREA, ETICHETAREA ȘI DESIGNUL ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DD.08.07								2	2			42	E	4
8	MANAGEMENTUL CALITĂȚII (2)	DS.08.08								2			2	67	E	5
9	MANAGEMENT	DD.08.09								2	1			31	E	3
10	INOCUITATEA PRODUSELOR ALIMENTARE	DD.08.10								2		1		31	C	3
11	LEGISLAȚIE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (2)	DD.08.11								2	2			42	C	4
13	ELABORAREA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ	DS.08.13											4	42	C	4
14	PRACTICĂ PENTRU PROIECTUL DE DIPLOMĂ	DS.08.14												60 ore	C	2
Total ore obligatorii pe saptamana			13	6	6		338	4E, 2C	28	10	5	1	6	255	3E, 4C	25
			25								22					

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplina USV.FIA.CEPA	Sem. 7						Sem. 8							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
15	ETICA ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ	DC.08.15	0.5	0.5			42	C	2							
16	COMUNICARE ȘI SCRIERE ACADEMICĂ	DC.08.16														
17	AUTENTIFICAREA ȘI FALSIFICAREA ALIMENTELOR	DS.08.17								2		2		67	E	5
18	CONTROLUL SANITAR VETERINAR ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR	DS.08.18														
Total ore optionale pe saptamana			0.5	0.5			42		2	2		2		67	1 E, 1C	5
											4					

### RECAPITULAȚIE

13.5	6.5	6		380	4E, 2C	30	12	5	3	6	322	4E, 5C	30
26							26						

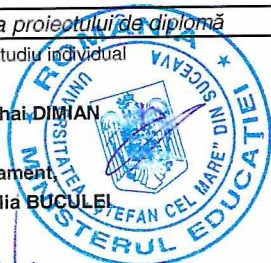
Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplina USV.FIA.CEPA	Sem. 7						Sem. 8							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
19	ANTREPRENORIAT	DC.07.19	2	1			31	C	3							
20	ECONOMIE GENERALĂ	DC.08.20								2	1			31	C	3
Total ore facultative pe saptamana			2	1			31	1C	3	2	1			31	1C	3
			3								3					

21	Susținerea proiectului de diplomă															10 credite
----	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

I\* - ore de studiu individual  
Rector,

Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

Director departament,  
Ș. I.dr.ing. Amelia BUCULEI



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

Responsabil program de studii,  
Ș. I. dr. ing. ALBU Eufrozina