

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare
Programul de studiu: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE
Ciclul de studii: licență
Forma de învățământ: 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 I

Nr. crt.	Discipline impuse	Cod disciplina USV.FIA.IPA	Sem. 1							Sem. 2							
			C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite	C	S	L	P	I**	V**	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	INFORMATICĂ APLICATĂ	DF.01.05			2		45	C	3								
6	ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI	DD.01.06	2	1			56	E	4								
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			9	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					1	1			45	E	3	
12	FIZICĂ (2)	DF.02.12				1				2		1		31	E	3	
13	CHIMIE ORGANICĂ	DF.02.13				2				2		2		42	E	4	
14	CHIMIE ANALITICĂ (2)	DF.02.14				2				2		2		67	E	5	
15	GRAFICĂ ASISTATĂ DE CALCULATOR	DF.02.15				1				1		2		56	C	4	
16	POLITICI ȘI STRATEGII GLOBALE DE SECURITATE ALIMENTARĂ	DD.02.16		2	2					2	2			42	C	4	
17	LIMBA ENGLEZĂ (2)	DC.02.17				2					2			45	C	3	
18	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT (2)*	DC.02.18				1					1			9	C*	1*	
Total ore obligatorii pe saptamana			10	8	8			393	5E,4C	30	12	7	7		393	5E,4C	30
			26								26						

RECAPITULAȚIE

10	8	8				393	5E,4C	30	12	7	7		393	5E,4C	30
			26							26					

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină DPPD.NIV.1	Sem. 1							Sem. 2						
			C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite	C	S	L	P	I**	V**	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 pe semestru

V**-forma de verificare

*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,
Prof. univ. dr. Mihai DIMIAN

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

Responsabil program de studiu,
Conf. univ. dr. bioing. Maria POROCH - SERIȚAN

Director departament,
Șef lucrări dr. ing. Amelia BUCULEI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare
Programul de studiu: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE
Ciclul de studii: licență
Forma de învățământ: 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.IPA	Sem. 3						Sem. 4								
			C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite	C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite	
1	CHIMIE FIZICĂ	DF.03.01	2		2		67	E	5								
2	BIOCHIMIE	DD.03.02	2		2		67	E	5								
3	MICROBIOLOGIE GENERALĂ	DD.03.03	3		3		39	E	5								
4	ANALIZĂ INSTRUMENTALĂ	DS.03.04	2		2		67	E	5								
5	ELEMENTE DE INGINERIE MECANICĂ	DD.03.05	2	1			56	C	4								
6	LIMBA ENGLEZĂ (3)	DC.03.06		1			34	C	2								
7	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT(3)*	DC.03.07		1			9	C*	1*								
8	IGIENA SOCIETĂȚILOR DIN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DS.03.08	2	1			56	C	4								
9	COLOIZI ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DS.04.09								2		1		31	E	3	
10	CHIMIA ALIMENTELOR	DD.04.10								3		3		64	E	6	
11	MICROBIOLOGIE SPECIALĂ	DS.04.11								2		2		42	E	4	
12	TEHNOLOGIA MORĂRITULUI	DS.04.12								2		2		42	E	4	
13	ELEMENTE DE INGINERIE ELECTRICĂ	DD.04.13								2	1			31	C	3	
14	LIMBA ENGLEZĂ (4)	DC.04.14									1			9	C	2	
15	EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT (4)*	DC.04.15									1			9	C*	1*	
16	PRACTICĂ DE DOMENIU	DD.04.16												90 ore	C	4	
Total ore obligatorii pe saptamana			13	4	9			395	4E, 4C	30	11	3	8		228	4E, 4C	26
			26								22						

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplina USV.FIA.IPA	Sem. 3						Sem. 4									
			C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite	C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite		
17	TEHNOLOGIA VINULUI, OȚETULUI ȘI A BĂUTURILOR DISTILATE	DS.04.17										2		2		42	E	4
18	TEHNOLOGII SPECIALE DE PROCESARE	DS.04.18																
Total ore optionale pe saptamana											2		2		42	1 E	4	
			4								4							

RECAPITULAȚIE

13	4	9			395	4E, 4C	30	13	3	10		270	5E, 4C	30
26								26						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplina DPPD.NIV.1	Sem. 3						Sem. 4							
			C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite	C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite
19	PEDAGOGIE (2)	DF.03.03	2	2			66	E	5							
20	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 pe semestru, V**-forma de verificare

*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



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

Director departament,
Șef lucrări dr. ing. Amelia BUCULEI

Responsabil program de studiu,
Conf. univ. dr. bioing. Maria POROCH - SERIȚAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Aprobat
Ședința Senatului
din data 26.09.2024

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

ANUL III

Nr. crt.	Discipline impuse	Cod disciplina USV.FIA.IPA	Sem. 5						Nr. credite	Sem. 6						Nr. credite	
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*		
1	OPERAȚII UNITARE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (1)	DD.05.01	2	1			56	E	4								
2	UTILAJE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DD.05.02	2	2			42	E	4								
3	CLIMATIZĂRI ȘI INSTALAȚII DE FRIG	DS.05.03	2	1			56	C	4								
4	PRINCIPIILE NUTRIȚIEI UMANE	DD.05.04	2	2			42	C	4								
5	TEHNOLOGII ÎN INDUSTRIA CĂRNII (1)	DS.05.05	2		1	1	67	E	5								
6	OPERAȚII UNITARE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (2)	DD.06.06								2	1		1	42	E	4	
7	PRINCIPII ȘI METODE DE CONSERVARE A PRODUSELOR ALIMENTARE	DD.06.07								2		2		42	E	4	
8	ANALIZĂ SENZORIALĂ	DD.06.08								2		2		42	C	4	
9	TEHNOLOGII ÎN INDUSTRIA CĂRNII (2)	DS.06.09								2		1		31	E	3	
10	PRACTICĂ DE SPECIALITATE	DS.06.10								90 ore					C	4	
Total ore obligatorii pe saptamana			10	6	1	1	263	3E, 2C	21	8	1	5	1	157	3E, 2C	19	
			18							15							

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplina USV.FIA.IPA	Sem. 5						Nr. credite	Sem. 6						Nr. credite	
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*		
11	TEHNOLOGII ÎN INDUSTRIA LAPTELUI (1)	DS.05.11	2		1		56	E	4								
12	TEHNOLOGIA ULEIULUI ȘI A MARGARINEI (1)	DS.05.12															
13	TEHNOLOGIA MALȚULUI ȘI A BERII (1)	DS.05.13	2		2	1	53	E	5								
14	TEHNOLOGII ÎN INDUSTRIA PRODUSELOR FĂINOASE (1)	DS.05.14															
15	TEHNOLOGII ÎN INDUSTRIA LAPTELUI (2)	DS.06.15								2		2		42	E	4	
16	TEHNOLOGIA ULEIULUI ȘI A MARGARINEI (2)	DS.06.16															
17	TEHNOLOGIA PANIFICAȚIEI	DS.06.17								2		1	1	42	C	4	
18	TEHNOLOGIA PRODUSELOR ZAHAROASE	DS.06.18															
19	TEHNOLOGIA MALȚULUI ȘI A BERII (2)	DS.06.19								2		1		31	E	3	
20	TEHNOLOGII ÎN INDUSTRIA PRODUSELOR FĂINOASE (2)	DS.06.20															
Total ore optionale pe saptamana			4		3	1	109	2E	9	6		4	1	115	2E, 1C	11	
			8							11							

RECAPITULAȚIE

14	6	4	2	372	5E, 2C	30	14	1	9	2	272	5E, 3C	30
26							26						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină DPPD.NIV.1	Sem. 5						Nr. credite	Sem. 6						Nr. credite	
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*		
21	INSTRUIRE ASISTATĂ PE CALCULATOR	DS.05.05	1	1			19	C	2								
22	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ ÎN ÎNV. PREUNIV. OBLIG. (1)	DS.05.06		3			30	C	3								
23	MANAGEMENTUL CLASEI DE ELEVI	DS.06.07								1	1			44	C	3	
24	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ ÎN ÎNV. PREUNIV. OBLIG. (2)	DS.06.08									3			5	C	2	
25	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 pe semestru, V* - forma de verificare



Decan,
Prof. univ. dr. ing. Mircea GORGIAN
Responsabil program de studiu,
Conf. univ. dr. bioing. Maria POROCH - SERIȚAN

Director departament,
Șef lucrări dr. ing. Amalia BUCULEI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Aprobat
 Ședința Senatului
 din data 26.09.2024

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

ANUL IV

Nr. crt.	Discipline impuse	Cod disciplina USV.FIA.IPA	Sem. 7						Nr. credite	Sem. 8						Nr. credite	
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*		
1	ADITIVI ȘI INGREDIENTE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DD.07.01	3		2		53	E	5								
2	BIOTEHNOLOGII SPECIALE (1)	DS.07.02	2		2		67	E	5								
3	TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII LEGUMELOR ȘI FRUCTELOR	DS.07.03	2		2	1	78	E	6								
4	LEGISLAȚIE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (1)	DD.07.04	2	2			42	C	4								
5	MARKETING	DD.07.05	2	2			42	E	4								
6	BIOTEHNOLOGII SPECIALE (2)	DS.08.06								1		1		45	E	3	
7	GASTROTEHNE ȘI CATERING	DS.08.07								1		1		20	E	2	
8	AMBALAREA, ETICHETAREA ȘI DESIGNUL ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DD.08.08								2	2			42	E	4	
9	INOCUITATEA PRODUSELOR ALIMENTARE	DD.08.09								2		1		31	C	3	
10	LEGISLAȚIE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (2)	DD.08.10								2	2			42	C	4	
11	MANAGEMENT	DD.08.11								2	2			42	E	4	
12	ELABORAREA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ	DS.08.12											4	42	C	4	
13	PRACTICĂ PENTRU PROIECTUL DE DIPLOMĂ	DS.08.13											60 ore				2
Total ore obligatorii pe saptamana			11	4	6	1	292	4E, 1C	24	10	6	3	4	264	4E, 4C	26	
			22								23						

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplina USV.FIA.IPA	Sem. 7						Nr. credite	Sem. 8						Nr. credite	
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*		
14	CONTROLUL ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DS.07.14	2	1			56	E	4								
15	SISTEME DE GESTIUNE A DATELOR	DS.07.15															
16	ETICA ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ	DC.07.16	0.5	0.50			34	C	2								
17	COMUNICARE ȘI SCRIERE ACADEMICĂ	DC.07.17															
18	PROIECTAREA PRODUSELOR NOI	DS.08.18								2			1	56	E	4	
19	PRODUSE TRADIȚIONALE ȘI ECOLOGICE	DS.08.19															
Total ore optionale pe saptamana			2.5	1.5			90	1E, 1C	6	2			1	56	1E	4	
			4								3						

RECAPITULAȚIE

13,5	5,5	6	1	372	5E, 2C	30	12	6	3	5	320	5E, 4C	30
12.5							26						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplina USV.FIA.IPA	Sem. 7						Nr. credite	Sem. 8						Nr. credite	
			C	S	L	P	I*	V*		C	S	L	P	I*	V*		
20	ANTREPRENORIAL	DC.07.20	2	1			31	C	3								
21	ECONOMIE GENERALĂ	DC.08.21								2	1			31	C	3	
Total ore facultative pe saptamana			2	1			31	1C	3	2	1			31	1C	3	
			3								3						

22	Susținerea proiectului de diplomă																10 credite
----	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

I*-ore de studiu individual pe semestru, V*-forma de verificare

Rector,
 Prof. univ. dr. Mihai DIMIAN

Director departament,
 Șef lucrări dr. ing. Amalia BUCULEA

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

Responsabil program de studiu,
 Conf. univ. dr. bioing. Maria POROCH - SERIȚAN