

Aprobat
Ședința Senatului
din data 28.07.2022
A.P.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare

Programul de studiu: PROTECȚIA CONSUMATORULUI ȘI A MEDIULUI

Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență

Durata studiilor: 4 ani

Valabil începând cu anul I universitar: 2022-2023

Cerințe pentru obținerea diplomei de inginer:

240 de credite din disciplinele obligatorii conform planului de învățământ
10 credite la examenul de diplomă

PLAN DE ÎNVAȚĂMANT

Valabil începând cu anul I universitar: 2022-2023

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare

Programul de studiu: PROTECȚIA CONSUMATORULUI ȘI A MEDIULUI

Forma de învățământ: ZI, Învățământ cu frecvență

Durata studiilor: 4 ani

Approbat
Ședința Senatului
din data 28.07.2022
P.R.

ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii	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 ANORGANICA	DF.01.03	2		2		42	E	4							
4	CHIMIE ANALITICA (1)	DF.01.04	2		2		42	E	4							
5	INFORMATICĂ APLICATĂ	DF.01.05			2		45	C	3							
6	ATMOSFERA ȘI CALITATEA MEDIULUI	DS.01.06	2	1			56	E	4							
7	LIMBA ENGLEZĂ (1)	DC.01.07		2			20	C	2							
8	EDUCAȚIE FIZICA ȘI SPORT(1)	DC.01.08		1			9	C*	1*							
9	ALGEBRĂ LINIARĂ, GEOMETRIE ANALITICĂ ȘI DIFERENTIALĂ	DF.02.09								2	1			56	E	4
10	TEORIA PROBABILITĂȚILOR ȘI STATISTICĂ MATEMATICĂ	DF.02.10								1	1			45	E	3
11	FIZICA (2)	DF.02.11								2		1		56	E	4
12	CHIMIE ORGANICĂ	DF.02.12								3		2		53	E	5
13	CHIMIE ANALITICA (2)	DF.02.13								2		2		67	E	5
14	GRAFICĂ ASISTATĂ DE CALCULATOR	DF.02.14								1		2		31	C	3
15	POLITICI ȘI STRATEGII GLOBALE DE SECURITATE ALIMENTARĂ	DD.02.15								2	1			31	C	3
16	LIMBA ENGLEZĂ (2)	DC.02.16									2			45	C	3
17	EDUCAȚIE FIZICA ȘI SPORT (2)	DC.02.17									1			9	C*	1*
Total ore obligatorii pe săptămână			10	6	7		337	5E, 3C	26	13	6	7		393	5E, 4C	30
			23							26						

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplină USV.FIA.PCM	Sem. 5						Sem. 6							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
18	ANTREPRENORIAL	DC.01.18	2	1			56	C	4							
19	ECONOMIE GENERALĂ	DC.01.19														
Total ore obligatorii pe săptămână			2	1			56	1 C	4							
			3													

RECAPITULAȚIE

12	7	7		393	5E, 4C	30	13	6	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
20	PSIHOLOGIA EDUCAȚIEI	DF.01.01	2	2			67	E	5							
21	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.ing. Valentin POPA



Decan,
Prof.univ.dr.ing. Mircea ORCIAN,
Responsabil program de studii,
Șef lucr.dr.ing. Amalia BUCULEI

Director departament,
Conf.univ.dr.ing. Ana LEAHU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul I universitar: 2022-2023

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare

Programul de studiu: PROTECȚIA CONSUMATORULUI ȘI A MEDIULUI

Forma de învățământ: ZI, Învățământ cu frecvență

Durata studiilor: 4 ani

ANUL II

Approbat
Sedința Senatului
din data 28.01.2022
A.P.

Nr. crt.	Discipline obligatorii	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	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 FIZICA ȘI SPORT (3)	DC.03.06		1				C*	1*							
7	ELEMENTE DE INGINERIE MECANICĂ	DD.03.07	2	1			56	C	4							
8	COMPORTAMENTUL CONSUMATORULUI	DD.03.08	1	1			20	C	2							
9	COLOIZI ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DS.04.09								2		2		42	E	4
10	CHIMIA ALIMENTELOR	DD.04.10								2		1		31	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									2			20	C	2
15	EDUCAȚIE FIZICA ȘI SPORT (4)	DC.04.15									1				C*	1*
16	PRACTICĂ DE DOMENIU	DD.04.16														
Total ore obligatorii pe săptămână			11	5	7		328	4E, 4C	26	90 ORE					C	4
			23							22						
							328	4E, 4C	26	244				4E, 4C	26	

Nr. crt.	Discipline opționale	Cod disciplină USV.FIA. PCM	Sem. 3						Sem. 4									
			C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite	C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite		
17	MODELAREA ȘI AUTOMATIZAREA PROCESELOR (1)	DS.03.17	2			1		56	E	4								
18	METODE DE CONTROL OPERATIV IN PROTECTIA CONSUMATORULUI (1)	DS.03.18																
19	MODELAREA ȘI AUTOMATIZAREA PROCESELOR (2)	DS.04.19									2			2	42	E	4	
20	METODE DE CONTROL OPERATIV IN PROTECTIA CONSUMATORULUI (2)	DS.04.20																
Total ore opționale pe săptămână			2			1		56	1E	0	2				2	42	1E	0
			3						4									

RECAPITULAȚIE

13	5	8		328	5E, 4C	26	12	4	7	3	244	5E, 4C	26
26							26						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină USV.DPPD.NI V.1.	Sem. 3						Sem. 4							
			C	S	L	P	I**	V**	Nr. credite	C	S	L	P	I**	V**	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	0		66	1E	5	2	2		0	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 colocvii, 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.ing. Valentin POPA

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

Director departament,
Conf.univ.dr.ing. Ana LEAHU

Responsabil program de studii,
Șef lucr.dr.ing Amelia BUCULEI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul I universitar: 2022-2023

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare

Programul de studiu: PROTECȚIA CONSUMATORULUI ȘI A MEDIULUI

Forma de învățământ: ZI, Învățământ cu frecvență

Durata studiilor: 4 ani

Aprobat
Sedința Senatului
din data 28.07.2022
P.S.

ANUL III

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplină USV.FIA.PCM	Sem. 5							Sem. 6						
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
1	OPERAȚII UNITARE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (1)	DD.05.01	2	1			56	E	4							
2	TEHNOLOGII GENERALE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (2)	DD.05.02	2		2	1	53	E	5							
3	ANALIZA SENZORIALĂ	DD.05.03	2		2		67	E	5							
4	TEHNICI DE INVESTIGARE A FACTORILOR DE MEDIU	DS.05.04	2		1		56	E	4							
5	PRINCIPIILE NUTRIȚIEI UMANE	DD.05.05	2	1			56	C	4							
6	OPERAȚII UNITARE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (2)	DD.06.06								2	1		1	42	E	4
7	UTILAJE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DD.06.07								2			2	42	E	4
8	TEHNOLOGII GENERALE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (3)	DD.06.08								2	1	2		53	E	5
9	PRINCIPII ȘI METODE DE CONSERVARE A PRODUSELOR ALIMENTARE	DD.06.09								2		2		42	C	4
10	PRACTICĂ DE SPECIALITATE	DS.06.10								90 ore					C	4
Total ore obligatorii pe săptămână			10	2	5	1	288	4E, 1C	22	8	2	4	3	179	3E, 2C	21
			18							17						

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplină USV.FIA.PCM	Sem. 5						Sem. 6							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
11	AUDITUL MEDIULUI	DS.05.11	2	2			42	E	4							
12	INSPECȚIA ȘI LEGISLAȚIA MEDIULUI	DS.05.12														
13	PROTECȚIA ȘI CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII MEDIULUI (1)	DS.05.13	2	2			42	C	4							
14	SIGURANȚA ȘI SECURITATE ALIMENTARĂ ÎN PROTECȚIA CONSUMATORULUI (1)	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 MEDIULUI (2)	DS.06.17														
18	SIGURANȚA ȘI SECURITATE ALIMENTARĂ ÎN PROTECȚIA CONSUMATORULUI (2)	DS.06.18								2	2			42	E	4
Total ore opționale pe săptămână			4	4			84	1E, 1C	8	4	3	2		95	2E	9
			8						9							

RECAPITULAȚIE

14	6	5	1	372	5E, 2C	30	12	5	6	3	274	5E, 2C	30
26								26					

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină DPPD.NIV.1	Sem. 5						Sem. 6							
			C	S	L	P	I*	V*	Nr. credite	C	S	L	P	I*	V*	Nr. credite
19	INSTRUIRE ASISTATĂ PE CALCULATOR	DS.05.05	1	1			19	C	2							
20	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ ÎN ÎNV. PREUNIV. OBLIG. (1)	DS.05.06		3			30	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 - PORTOFOLIUL 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

Rector,
Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA

Decan,
Prof.univ.dr.ing. Mircea ORGIAN
Responsabil program de studii,
Șef lucr.dr.ing. Amelia BUCULEI

Director departament,
Conf.univ.dr.ing. Ana LEAHU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul I universitar: 2022-2023

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare

Programul de studiu: PROTECȚIA CONSUMATORULUI ȘI A MEDIULUI

Forma de învățământ: ZI, Învățământ cu frecvență

Durata studiilor: 4 ani

Approbat
Ședința Senatului
din data 28.07.2022
P.P.

ANUL IV

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplină USV.FIA.PCM	Sem. 7						Nr. credite	Sem. 8						Nr. credite
			C	S	L	P	I*	Forma verificare		C	S	L	P	I*	Forma verificare	
1	ADITIVI ȘI INGREDIENTE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DD.07.01	3		2		53	E	5							
2	LEGISLAȚIE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	DD.07.02	2	1			31	C	3							
3	BIOTEHNOLOGII DE RECICLARE 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 DECELAAREA 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 ȘI DESIGNUL ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	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						Nr. credite	Sem. 8						Nr. credite
			C	S	L	P	I*	Forma verificare		C	S	L	P	I*	Forma verificare	
16	METODOLOGIA STUDIILOR DE IMPACT (1)	DS.07.16														
17	FACTORI DE PROTECȚIE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (1)	DS.07.17	2	1			56	E	4							
18	ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ	DC.07.18		1			9	C	1							
19	TRADUCEREA TEXTELOR TEHNICE	DC.07.19														
20	METODOLOGIA STUDIILOR DE IMPACT (2)	DS.08.20								1	1			45	C	3
21	FACTORI DE PROTECȚIE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ (2)	DS.08.21														
Total ore opționale pe săptămână			2	2			65	1E, 1C	5	1	1			45	1C	3
			4							2						

RECAPITULAȚIE

I* - ore de studiu individual pe semestru

14	6	5	1	370	4E, 4C	30	13	5	3	5	276	5E, 5C	30
26							26						

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

Rector,
Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA



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

Responsabil program de studii,
Șef lucr.dr.ing. Amelia BUCULEI

Director departament,
Conf.univ.dr.ing. Ana LEAHU

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
 Facultatea de Inginerie Alimentară
PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare
 Programul de studiu: PROTECTIA CONSUMATORULUI SI A MEDIULUI
 Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență
 Durata studiilor: 4 ani
 Valabil începând cu anul I universitar: 2022-2023

probat
 Sedința Senatului
 din data 28.07.2022
f.p.

Structura anului universitar	Nr. săptămâni activități didactice		Nr. ore practică		Nr. ore fizice pe săptămână*	
Anul de studii	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II
I	14	14			26	26
II	14	14		90	26	26
III	14	14		90	26	26
IV	14	14		60	26	26

*Discipline obligatorii + opționale

*Exprimarea mediei numărului de ore fizice pe săptămână nu include Practica

BILANȚ

Nr. crt.	CATEGORIA DISCIPLINEI	Total nr. ore fizice	%	%	NR. DE CREDITE	% realizat	% recom.
			realizat	realizat			
1	DISCIPLINE OBLIGATORII	2690					
	din care - Practică	240	85.34%	max. 90	203	84.58%	max. 90
2	DISCIPLINE OPȚIONALE	462	14.66%	min. 10	37	15.42%	min. 10
	TOTAL Obligatorii și opționale	3152	100.00%	100	240	100.00%	100
3	DISCIPLINE FACULTATIVE	364	11.55%	min. 10	35	14.58%	-
	TOTAL ore program de studiu	3516	111.55%	110%			

Nr. crt.	CATEGORIA DISCIPLINEI	Total nr. ore fizice	%	%	Nr. de ore		Nr. credite
			realizat	recom.	Curs	Aplicații	
1	DISCIPLINE FUNDAMENTALE	560	17.77%	minim 17 %	294	266	48
2	DISCIPLINE ÎN DOMENIU	1266	40.16%	minim 38 %	644	622	95
3	DISCIPLINE DE SPECIALITATE	1074	34.07%	minim 25 %	476	598	81
4	DISCIPLINE COMPLEMENTARE	252	7.99%	maxim 8 %.	28	224	16
	TOTAL	3152	100.00%	100.00	1442	1710	240

*Creditele aferente disciplinei Educație fizică și sport se acordă peste cele obligatorii

și nu se pot transfera pentru a atinge numărul de credite obligatorii

Înscrierea la examenul de diplomă este condiționată de obținerea tuturor creditelor aferente disciplinei Educație fizică și sport
 NUMĂR ORE CURS / ORE 0.84

Nr. crt.	Forma de verificare	Nr. forme de verificare				Total	
		An I	An II	An III	An IV	Nr.	%
1	Examen	10	10	10	9	39	57.35%
2	Colocviu	8	8	4	9	29	42.65%
3	Proiecte		2	3	3	8	
	TOTAL Examine + Colocvii	18	18	14	18	68	100%



Rector,
 Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA

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

Director departament,

Conf.univ.dr.ing. Ana LEAHU

Responsabil program de studii,
 Șef lucr.dr.ing. Amelia BUCULEI

[Signature]

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare
Programul de studiu: PROTECTIA CONSUMATORULUI SI A MEDIULUI
Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență
Durata studiilor: 4 ani
Valabil începând cu anul I universitar: 2022-2023

Aprobat
Ședința Senatului
din data 26.07.2022
fhu

Competențe profesionale ale programului de studiu	Competențe transversale
C1. Identificarea, descrierea și utilizarea adecvată a noțiunilor specifice, științei alimentului, siguranței alimentare și protecției mediului.	CT1. Aplicarea strategiilor de perseverență, rigurozitate, eficiență și responsabilitate în muncă, punctualitate și asumarea răspunderii pentru rezultatele activității personale, creativitate, bun simț, gândire analitică și critică, rezolvarea de probleme etc, pe baza principiilor normelor și a valorilor codului de etică profesională în domeniul alimentar;
C2. Conducerea proceselor generale de inginerie, exploatarea instalațiilor și echipamentelor de industrie alimentară și utilizarea conexiunilor logice cu alte domenii științifice fundamentale conexe în vederea controlului calității produselor alimentare și a calității mediului.	CT2. Aplicarea tehnicilor de interrelaționare în cadrul unei echipe; amplificarea și cizelarea capacităților empatice de comunicare interpersonală și de asumare a unor atribuții specifice în desfășurarea activității de grup în vederea tratării/rezolvării de conflicte individuale/de grup, precum și gestionarea optimă a timpului;
C3. Supravegherea, conducerea, analiza și proiectarea tehnologiilor alimentare de la materii prime până la produsul finit, a procesului de distribuție și de expertiză a produselor alimentare.	CT3. Utilizarea eficientă a diverselor căi și tehnici de învățare – formare pentru achiziționarea informației din baze de date bibliografice și electronice atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională, precum și evaluarea necesității și utilității motivațiilor extrinseci și intrinseci ale educației continue.
C4. Proiectarea, implementarea și monitorizarea sistemelor de management al calității și siguranței consumatorilor de produse alimentare și a mediului.	
C5. Realizarea controlului și expertizei produselor alimentare, inclusiv în domeniul protecției consumatorului și al mediului	
C6. Managementul tehnologiilor de valorificare a subproduselor și deșeurilor din industria alimentară și asigurarea protecției mediului.	

Rector,
Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA



Decan,
Prof.univ.dr.ing. Mihaela ORDIAN

Director departament,
Conf.univ.dr.ing. Ana LEAHU

Responsabil program de studii,
Șef lucr.dr.ing. Amelia BUCULEI

STUDY PLAN

Field: FOOD PRODUCTS ENGINEERING

Bachelor Study Programme: CONSUMER AND ENVIRONMENTAL PROTECTION

Mode of study: full-time

Study duration: 4 years

Available since 1 university year: 2022-2023

Professional competences of study programme	Transversal competences
C1. Adequate identification, description and use of the notions specific to food science, food safety and environmental protection.	CT1. Application of perseverance, rigor, efficiency and responsibility strategies to labor, punctuality and liability
C2. Management of general engineering processes, working with food industry plants and equipment and use of logical connections with other scientific fundamental fields in view of quality control of food products and environment quality.	holding of the personal activity results, creativity, good sense, analytical and critical thinking, problem solving etc., on the basis of principles, norms and values of professional ethical code in the food field;
C3. Survey, management, analysis and design of food technologies from raw materials to finished product, of distribution and expertise process of food products.	CT2. Application of interrelation techniques within the team; amplification and smoothing of interpersonal communication empathic skills and specific responsibility bearing in view of carrying on group activities to deal with/solve out individual/group conflicts, as well as optimum time management;
C4. Design, implementation and monitoring of quality management systems and of food product consumers' and environment safety.	CT3. Efficient use of different learning-training ways and techniques for information acquisition from bibliographic and electronic data bases both in Romanian and in an international language, as well as the need and usefulness assessment of extrinsic and intrinsic motivations of continuous education.
C5. Carrying out food product control and expertise, including the field of consumers' and environment protection.	
C6. Management of capitalization technologies of byproducts and wastes in food industry and assurance of environment protection.	

Rector,
Prof. Ph.D. Eng. Valentin POPA



Head of Department,
Assoc. Prof. Ph.D. Eng. Ana LEAHU

Responsible degree program,
Lecturer Ph.D. Eng. Amelia BUCULEI

Dean,
Prof. Ph.D. Eng. Mișea OROIAN