

Aprobat în şedinţa
 Senatului Universităţii Transilvania
 din Braşov din data de
 29 septembrie 2023

ANUL I

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C1**	C2**	Semestrul I							Semestrul II						
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	C
1	Analiză matematică	DF	DI	2	2	0	0	44	E	4							
2	Chimie	DF	DI	2	0	2	0	69	E	5							
3	Fizica I	DF	DI	2	0	2	0	69	E	5							
4	Ecologie şi protecţia mediului	DD	DI	2	0	1	0	58	C	4							
5	Programarea calculatoarelor şi limbaje de programare I	DF	DI	3	0	2	0	55	C	5							
6	Elemente de inginerie mecanică I	DD	DI	2	0	2	0	44	C	4							
7	Educaţie fizică şi sport I	DC	DI	0	1	0	0	11	A/R	1							
8	Scriere academică	DC	DI	1	0	0	0	11	C	1							
1	Teoria probabilităţilor şi statistică matematică	DF	DI								2	2	0	0	44	E	4
2	Elemente de inginerie mecanică II	DD	DI								2	0	2	0	44	E	4
3	Chimie analitică	DF	DI								2	0	2	0	69	E	5
4	Desen tehnic şi infografică	DF	DI								2	0	2	0	68	E	5
10	Educaţie fizică şi sport II	DC	DI								0	1	0	0	11	A/R	1
11	Biochimie I	DD	DI								2	0	2	0	69	E	5
12	Programarea calculatorului şi limbaje de programare II	DF	DI								2	0	2	0	44	C	5
Total				14	3	9	0	361	E	C	V	29	12	3	10	0	349
Total ore didactice pe săptămână				26							25						

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C1**	C2**	Semestrul I							Semestrul II						
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	C
9	Limba franceză I	DC	DO	1	1	0	0	22	C	2							
9	Limba engleză I	DC	DO	1	1	0	0	22	C	2							
9	Limba spaniolă I	DC	DO	1	1	0	0	22	C	2							
9	Limba germană I	DC	DO	1	1	0	0	22	C	2							
13	Limba engleză II	DC	DO								1	1	0	0	22	C	2
13	Limba franceză II	DC	DO								1	1	0	0	22	C	2
13	Limba germană II	DC	DO								1	1	0	0	22	C	2
13	Limba spaniolă II	DC	DO								1	1	0	0	22	C	2
Total				1	1	0	0	22	E	C	V	2	1	1	0	0	22
Total ore didactice pe săptămână				2							2						

Legendă:

C1* = criteriul conţinutului
 DS -- discipline de specialitate
 C2** = criteriul obligativităţii II. DI - discipline obligatorii (impuse)

SI = ore de studiu individual

DD -- discipline în domeniu (unde este cazul)

DO-- discipline optionale
 DFC-- discipline facultative

RECTOR,
 PROF. DR. IOAN VASILE ABRUDAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 CONF. DR. CRISTINA MARIA CANJA

DECAN,
 PROF. DR. VASILE PĂDUREANU

COORDONATOR PROGRAM STUDII,
 CONF. DR. CRISTINA MARIA CANJA

CONFORM CU
 ORIGINALUL

ANUL II

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I							Semestrul II						
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr
1	Elemente de inginerie electrică	DD	DI	2	0	2	0	44	C	4							
2	Fizică II	DF	DI	2	0	2	0	44	C	4							
3	Microbiologie generală	DD	DI	2	0	2	0	69	E	5							
4	Operații unitare în industria alimentară I	DD	DI	2	0	2	0	69	E	5							
5	Biochimie II	DD	DI	2	0	2	0	69	C	5							
6	Etică în industria alimentară	DS	DI	2	0	2	0	69	E	5							
8	Educație fizică și sport III	DC	DI	0	1	0	0	11	A/R	1							
1	Comportamentul consumatorului	DD	DI								2	0	2	0	44	C	4
2	Igiena societăților din industria alimentară	DS	DI								2	0	2	0	44	E	4
3	Principiile nutriției umane	DD	DI								2	0	2	0	44	E	4
4	Microbiologie specială	DS	DI								2	0	2	0	44	E	4
5	Operații unitare în industria alimentară II	DD	DI								2	0	2	0	44	E	4
6	Grafică asistată de calculator	DF	DI								2	0	2	0	44	C	4
7	Practică de domeniu	DD	DI								0	0	0	90	16	C	4
8	Educație fizică și sport IV	DC	DI								0	1	0	0	11	A/R	1
Total				12	1	12	0	375	E C V 3 3 0	29	12	1	12	90	291	E C V 4 3 0	29
Total ore didactice pe săptămână				25							25						

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I							Semestrul II						
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr
7	Limba engleză III	DC	DO	1	1	0	0	22	C	2							
7	Limba franceză III	DC	DO	1	1	0	0	22	C	2							
7	Limba germană III	DC	DO	1	1	0	0	22	C	2							
7	Limba spaniolă IV	DC	DO	1	1	0	0	22	C	2							
8	Limba engleză IV	DC	DO								1	1	0	0	22	C	2
8	Limba franceză IV	DC	DO								1	1	0	0	22	C	2
8	Limba spaniolă IV	DC	DO								1	1	0	0	22	C	2
8	Limba germană IV	DC	DO								1	1	0	0	22	C	2
Total				1	1	0	0	22	E C V 0 1 0	2	1	1	0	0	22	E C V 0 1 0	2
Total ore didactice pe săptămână				2							2						

Legendă:

C₁** = criteriul conținutului

DF -- discipline fundamentale

DD -- discipline în domeniu (unde este cazul)

DS - discipline de specialitate

DC -- discipline complementare

C₂** = criteriul obligativității

DI -- discipline obligatorii (impuse)

DO - discipline opționale

SI = ore de studiu individual

DFc - discipline facultative

RECTOR,
PROF. DR. IOAN VASILE ABRUDANDECAN,
PROF. DR. VASILE PĂDUREANUDIRECTOR DEPARTAMENT,
CONF. DR. CRISTINA MARIA CANJACOORDONATOR PROGRAM STUDII
CONF. DR. CRISTINA MARIA CANJA

ANUL III

ANUL III

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C ₁ "	C ₂ "	Semestrul I							Semestrul II							
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr	
2	Tehnologii generale în industria alimentară I	DD	DI	2	0	2	0	44	E	4								
3	Analiza produselor alimentare	DS	DI	2	0	2	0	44	E	4								
4	Politici și strategii globale de securitate alimentară	DD	DI	2	0	1	0	58	C	4								
5	Utilaje în industria alimentară I	DD	DI	2	0	2	0	44	E	4								
6	Utilaje în industria alimentară I - Proiect	DD	DI	0	0	0	2	22	C	2								
7	Aditivi și ingrediente în industria alimentară	DD	DI	2	0	2	0	44	E	4								
8	Procesare minim atermică și termică a produselor alimentare	DS	DI	2	0	1	0	58	C	4								
1	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară	DD	DI								2	0	1	1	44	E	4	
2	Tehnologii generale în industria alimentară II	DD	DI								2	0	2	0	19	E	3	
3	Utilaje în industria alimentară II	DD	DI								2	0	2	0	19	E	3	
4	Utilaje în industria alimentară II - Proiect	DD	DI								0	0	0	1	36	C	2	
5	Inocuitatea produselor alimentare	DD	DI								2	0	2	0	44	E	4	
6	Metode și tehnici de analiză instrumentală I	DS	DI								2	0	2	0	44	C	4	
7	Alimente funcționale	DS	DI								2	0	2	0	19	C	3	
9	Practică de specialitate	DS	DI								0	0	0	90	16	C	4	
Total				12	0	10	2	314	E 4	C 3	V 0	26	10	0	9	92	197 4	23 0
Total ore didactice pe săptămână				24							21							

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C ₁ "	C ₂ "	Semestrul I							Semestrul II							
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr	
1	Control sanitar veterinar și siguranța alimentelor	DS	DO	2	0	2	0	44	C	4								
1	Epidemiologie și sănătate publică	DS	DO	2	0	2	0	44	C	4								
8	Controlul calității produselor de origine vegetală	DS	DO								2	0	1	0	33	C	3	
8	Proiectarea produselor noi	DS	DO								2	0	1	0	33	C	3	
Total				2	0	2	0	44	E 0	C 1	V 0	4	4	0	3	0	77 0	7 0
Total ore didactice pe săptămână				4							7							

Legendă:

C₁" - criteriul conţinutului

DF - discipline fundamentale

DD - discipline în domeniu (unde este cazul)

DS - discipline de specialitate

DC - discipline complementare

C₂" - criteriul obligativităţii

DI - discipline obligatorii (impuse)

DO - discipline optionale

SI - ore de studiu individual

DFc - discipline facultative

RECTOR,
PROF. DR. IOAN VASILE ABRUDANDECAN,
PROF. DR. VASILE PĂDUREANUDIRECTOR DEPARTAMENT,
CONF. DR. CRISTINA MARIA CANJACOORDONATOR PROGRAM STUDII,
CONF. DR. CRISTINA MARIA CANJA

ANUL IV

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I							Semestrul II						
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	C
1	Marketing	DD	DI	2	1	0	1	44	E	4							
2	Analiză senzorială I	DD	DI	2	0	2	0	69	E	5							
3	Controlul calității produselor de origine animală	DS	DI	2	0	2	0	69	E	5							
4	Expertiză și siguranță alimentară	DS	DI	2	0	2	0	44	E	4							
5	Principii și metode de conservare a produselor alimentare	DD	DI	2	0	2	0	44	E	4							
6	Metode și tehnici de analiză instrumentală II	DS	DI	2	0	2	0	44	C	4							
7	Controlul și asigurarea calității în industria alimentară	DS	DI	2	0	2	0	44	C	4							
1	Management	DD	DI								2	1	0	0	33	E	3
2	Analiză senzorială II	DD	DI								2	0	2	0	44	E	4
4	Managementul calității	DS	DI								2	1	0	0	33	E	3
5	Reologia alimentelor	DS	DI								2	0	1	0	33	C	3
8	Elaborare proiect diplomă	DS	DI								0	0	0	4	44	C	4
9	Practică proiect diplomă	DS	DI								0	0	0	4	100	C	4
Total				12	1	10	1	314	E C V 5 1 0	26	8	2	3	8	287	E C V 3 3 0	27
Total ore didactice pe săptămână				24							17						

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C ₁ **	C ₂ **	Semestrul I							Semestrul II						
				C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	C
3	Autentificarea și falsificarea alimentelor	DS	DO								2	0	2	0	19	E	3
3	Metode spectroscopice de analiză a alimentelor	DS	DO								2	0	2	0	44	E	3
6	Economie generală	DC	DO								2	1	0	1	19	E	3
6	Comunicare	DC	DO								2	1	0	1	19	E	3
7	Biotehnologii speciale	DS	DO								2	0	1	0	33	C	3
7	Merceologia produselor alimentare	DS	DO								2	0	1	0	33	C	3
Total				2	0	2	0	44	E C V 0 1 0	4	6	1	3	1	71	E C V 2 1 0	9
Total ore didactice pe săptămână				4							11						

Legendă:

C₁ = criteriul conținutului;

DS – discipline de specialitate

C₂ = criteriul obligativității;

DF – discipline fundamentale

DC – discipline complementare

DI – discipline obligatorii (impuse)

DO – discipline opționale

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

DFC – discipline facultative

SI = ore de studiu individual

RECTOR,
PROF. DR. IOAN VASILE ABRUDANDIRECTOR DEPARTAMENT,
CONF. DR. CRISTINA MARIA CANJADECAN,
PROF. DR. VASILE PĂDUREANUCOORDONATOR PROGRAM STUDII,
CONF. DR. CRISTINA MARIA CANJA