

Aprobat în ședința
Senatului Universității Transilvania
din Braşov din data de
24 Septembrie 2022

ANUL I

ANUL I

Nr. crt.	Disciplina	C ₁ *	C ₂ **	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II								
					C	S	L	P	SI#	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr		
1.	Analiza matematică	DF	DI	MATE	2	2	-	-	69	E1	5									
2.	Chimie	DF	DI	CA	2		2	-	69	E1	4									
3.	Fizică I	DF	DI	FIZ I	2	-	2	-	69	E1	5									
4.	Programarea calculatoarelor și limb. de programare I	DF	DI	PCLP1	3	-	2	-	30	C1	4									
5	Elemente de inginerie mecanică I	DD	DI	EIM 1	2	-	2	-	69	C1	5									
6	Ecologie și protecția mediului	DD	DI	EPM	2		1		58	C1	4									
7	Teoria probabilităților și statistică matematică	DF	DI	TPSM								2	2			44	E2	4		
8	Etică în industria alimentară	DS	DI	EIA								2	2			69	E2	5		
9	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II	DF	DI	PCLP2								2		2		44	C2	4		
10	Elemente de inginerie mecanică II	DD	DI	EIM 2								2		2		69	E2	5		
11	Chimie analitică	DF	DI	CAN								2		2		69	E2	5		
12	Chimie organică	DF	DI	CO								2		2		69	E2	5		
13	Limba engleză	DC	DI	LE01/ LE02	1	1				C	2	1	1			22	C	2		
	Limba franceză			LF01/ LF02																
	Limba germană			LG01/LG02																
	Limba spaniolă			LS01/LS02																
14	Ed. fizică și sport	DC	DI	EF01/EF02		1			11	A/R	1		1			11	A/R	1		
15	Scrierea academică	DC	DI	SA	1				11	C	1									
Total					15	4	9	0	408	E	C	30	13	6	8	0	397	E	C	30
										3	5	+1						5	2	+1
Total ore didactice pe săptămână					28							27								

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Discipline facultative	C1	C2	Cod	Semestrul I							Semestrul II						
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr
1.	MODUL A (socio-umane)	DS	DFc		2	1			33	C	3							
2.	MODUL B (limbi moderne)	DC	DFc		2	1			33	C	3	2	1			33	C	3
3.	MODUL C (informatică)	DC	DFc									2		1		33	C	3
4.	MODUL D (tehnice)	DS	DFc									2		1		33	C	3
5.	MODUL E (sportive)	DC	DFc			2			22	C	2		2			22	C	2

Profesor dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN,
RECTOR



Conferențiar dr. ing. Cristina Maria CANJA
DIRECTOR DE DEPARTAMENT

Profesor dr. ing. Vasile PĂDUREANU,
DECAN

Conferențiar dr. ing. Cristina Maria CANJA,
COORDONATOR PROGRAM DE STUDII

CONFORM CU
ORIGINALUL

ANUL II

Nr. crt.	Disciplina	C ₁ *	C ₂ **	Codul disciplinei	Semestrul III							Semestrul IV								
					C	S	L	P	SI#	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr		
1.	Elemente de inginerie electrică	DD	DI	EIE	2		2		44	C3	4									
2.	Fizică II	DF	DI	FIZ 2	2		2		44	C3	4									
3.	Microbiologie generală	DD	DI	MG	2		2		69	E3	5									
4.	Operații unitare în ind. alimentară I	DD	DI	OUIA 1	2		2		69	E3	5									
5.	Biochimie	DD	DO	BCH	2		2		69	C3	5									
	Chimia alimentelor	DD	DO	CA																
6.	Metode enzimatică și imunologie de analiză	DS	DI	MEIA	2		2		69	E3	5									
7.	Comportamentul consumatorului	DD	DI	COCO								2		2		69	C4	5		
8.	Igiena societăților din industria alimentară	DS	DI	ISIA								2		2		44	E4	4		
9.	Principiile nutriției umane	DD	DI	PNU								2		2		19	E4	3		
10.	Microbiologie specială	DS	DI	MS								2		2		69	E4	5		
11.	Operații unitare în ind. alimentară II	DD	DI	OUIA 2								2		2		44	E4	4		
12.	Grafică asistată de calculator	DF	DI	GAC								2		2		19	C4	3		
13.	Practică de domeniu	DD	DI	PD								90 ore				30	C4	4		
14.	Limba engleză	DC	DI	LE03/ LE04	1	1			22	C	2	1	1			22	C	2		
	Limba franceză			LF03/ LF04																
	Limba germană			LG03/LG04																
	Limba spaniolă			LS03/LS04																
15.	Ed. fizică și sport	DC	DI	EF03/EF04		1			11	A/R	1		1			11	A/R	1		
Total					13	2	12	0	397	E 3	C 4	30+ 1	13	2	12	0	397	E 3	C 4	30 +1
Total ore didactice pe săptămână					27							27								

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Discipline facultative	C ₁	C ₂	Cod	Semestrul I						Semestrul II							
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr
1.	MODUL A (socio-umane)	DS	DFc		2	1			33	C	3							
2.	MODUL B (limbi moderne)	DC	DFc		2	1			33	C	3	2	1			33	C	3
3.	MODUL C (informatică)	DC	DFc									2		1		33	C	3
4.	MODUL D (tehnice)	DS	DFc									2		1		33	C	3
5.	MODUL E (sportive)	DC	DFc			2			22	C	2		2			22	C	2

Profesor dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN,
RECTOR



Profesor dr.ing. Vasile PĂDUREANU,
DECAN

[Signature]

Conferenţiar dr. ing. Cristina Maria CANJA
DIRECTOR DE DEPARTAMENT

[Signature]

Conferenţiar dr. ing. Cristina Maria CANJA,
COORDONATOR PROGRAM DE STUDII

[Signature]

CONFORM CU
ORIGINALUL

[Signature]

ANUL III

Nr. crt.	Disciplina	C ₁ *	C ₂ **	Codul disciplinei	Semestrul V							Semestrul VI							
					C	S	L	P	SI#	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr	
1.	Controlul sanitar veterinar și siguranța alimentelor	DS	DO	CSVSA	2		2		44	C5	4								
	Epidemiologie și sănătate publică	DS	DO	ESP															
2.	Tehnologii generale în industria alimentară I	DD	DI	TGIA 1	2		2		44	E5	4								
3.	Analiza produselor agroalimentare	DS	DI	APA 1	2		2		44	E5	4								
4.	Analiză senzorială I	DD	DI	AS 1	2		1		58	C5	4								
5.	Utilaje în industria alimentară I	DD	DI	UIA 1	2		2		44	E5	4								
6.	Utilaje în industria alimentară I - proiect	DD	DI	UIA 1 - proiect				2	22	C5	2								
7.	Aditivi și ingrediente în industria alimentară	DD	DI	AIIA	2		2		44	E5	4								
8.	Procesare minimă atermică și termică a prod. alimentare	DS	DO	PMATA	2		1		58	C5	4								
9	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară	DD	DI	ADIA								2		1	1	44	E6	4	
11	Tehnologii generale în ind. alimentară II	DD	DI	TGIA 2								2		2		19	E6	3	
12	Utilaje în industria alimentară II	DD	DI	UIA 2								2		2		19	E6	3	
13	Utilaje în industria alimentară II - proiect	DD	DI	UIA 2 - proiect											1	22	C6	2	
14	Inocuitatea produselor alimentare	DS	DI	IPA								2		2		44	E6	4	
15	Metode și tehnici analiză instrumentală I	DS	DO	MTAI 1								2		2		44	C6	4	
	Metode cromatografice și electroforetice de analiză a alimentelor I	DS	DO	MCEAA 1															
16	Alimente funcționale	DS	DI	AF								2		2		19	C6	3	
17	Legislație în industria alimentară	DD	DO	LIA								2	1			47	C6	3	
	Utilaje în industria alimentară III	DD	DO	UIA3															
18	Practică de specialitate	DS	DI	PRAC								90 ore				10	C6	4	
Total					14	0	12	2	358	E 8	C 8	30	14	1	11	2	268	E 9 C 7	30
Total ore didactice pe săptămână					28							28							

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Discipline facultative	C ₁ *	C ₂ **	Cod	Semestrul I							Semestrul II						
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr
1.	MODUL A (socio-umane)	DS	DFc		2	1			33	C	3							
2.	MODUL B (limbi moderne)	DC	DFc		2	1			33	C	3	2	1			33	C	3
3.	MODUL C (informatică)	DC	DFc									2		1		33	C	3
4.	MODUL D (tehnice)	DS	DFc									2		1		33	C	3
5.	MODUL E (sportive)	DC	DFc			2			22	C	2		2			22	C	2

Profesor dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN,
RECTOR

Conferențiar dr. ing. Cristina Maria CANJA
DIRECTOR DE DEPARTAMENT

Profesor dr. ing. Vasile PĂDUREANU,
DECAN

Conferențiar dr. ing. Cristina Maria CANJA,
COORDONATOR PROGRAM DE STUDII

CONFORM CU
ORIGINALUL

ANUL IV

Nr. crt.	Disciplina	C ₁ *	C ₂ **	Codul disciplinei	Semestrul VII							Semestrul VIII									
					C	S	L	P	SI#	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr			
1.	Marketing	DD	DI	MAR	2	1	-	1	44	E7	4										
2.	Controlul calității prod. de origine vegetală	DS	DI	CCPV	2	-	2		69	E7	5										
3.	Controlul calității prod. de origine animală	DS	DI	CCPA	2	-	2		69	E7	5										
4.	Expertiză și siguranță alimentară I	DS	DI	ESA 1	2	-	2	-	44	E7	4										
5.	Metode și tehnici analiză instrumentală II	DS	DO	MTAI 2	2	-	2	-	44	C7	4										
	Metode cromatografice și electroforetice de analiză a alimentelor II	DS	DO	MCEAA 2																	
6.	Principii și metode de conservare a produselor alimentare	DD	DO	PCPA	2	-	2	-	44	E7	4										
	Inocuitatea Produselor alimentare II	DD	DO	IPA 2																	
7.	Controlul și asigurarea calității în industria alimentară	DS	DI	CACIA	2	-	2	-	44	C7	4										
8.	Management	DD	DI	MNG								2	1		-	33	E8	3			
9.	Analiză senzorială II	DD	DI	AS2								2	-	2	-	44	E8	4			
10.	Autentificarea și falsificarea alimentelor	DS	DO	AFA								2		2	-	19	E8	3			
	Metode spectroscopice de analiză a alimentelor	DS	DO	MSAA																	
11.	Managementul calității	DS	DI	MC								2	1	-		33	E8	3			
12.	Reologia alimentelor	DS	DI	RA								2	-	1	-	33	C8	3			
13.	Economie generală	DC	DO	EG								2	1	-	1	19	E8	3			
	Comunicare	DC	DO	CO																	
14.	Biotehnologii speciale	DS	DO	BS								2		1	-	33	C8	3			
15.	Elaborare proiect diploma	DS	DI	PD								-	-	-	4	44	C8	4			
16.	Practică proiect de diplomă	DS	DI	PRDI											56	40	C8	4			
17.	Susținere proiect de diplomă																	10			
Total					14	1	12	1	358	E 8	C 8	30	14	3	6	5	298	E 9	C 7	30	
Total ore didactice pe săptămână					28							28									

DISCIPLINE FACULTATIVE

DISCIPLINE FACULTATIVE																		
Nr. crt.	Discipline facultative	C1'	C1''	Cod	Semestrul I							Semestrul II						
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr
1.	MODUL A (socio-umane)	DS	DFc		2	1			33	C	3							
2.	MODUL B (limbi moderne)	DC	DFc		2	1			33	C	3	2	1			33	C	3
3.	MODUL C (informatică)	DC	DFc									2		1		33	C	3
4.	MODUL D (tehnice)	DS	DFc									2		1		33	C	3
5.	MODUL E (experiență)	DC	DFc			2			22	C	2		2			22	C	2

Profesor dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN,
RECTOR

Conferențiar dr. ing. Cristina Maria CANJA
DIRECTOR DE DEPARTAMENT

F02.1.1-PS7.2-01/ed.3 rev.4



Profesor dr. ing. Vasile PĂDUREANU,
DECAN

Conferențiar dr. ing. Cristina Maria CANJA,
COORDONATOR PROGRAM DE STUDII

CONFORM CU
ORIGINALUL