

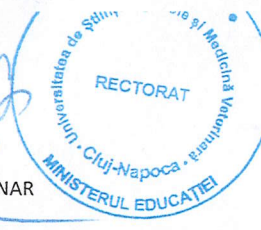
U.S.A.M.V. Cluj-Napoca
Facultatea Știința și Tehnologia Alimentelor
Specializarea: Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole - ZI
Cod: 0701

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024 - 2025
An de studiu: I seria 2024 - 2028



RECTOR,
Prof.Dr. Cornel CATOI

PREȘEDINTE SENAT,
Prof.Dr. Dan Cristian VODNAR



I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativă	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână							Total credite / an
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV	
1	Chimie organică 1	DF	0701010101	2		2		5	69	E						-		5
2	Chimie anorganică și analitică 1	DF	0701010102	2		2		5	69	V						-		5
3	Fizică	DD	0701010103	2		2		5	69	E						-		5
4	Matematici speciale	DF	0701010104	2	2			5	69	V						-		5
5	Educație fizică și sport	DC	0701010105		1			2	36	V						-		5
6	Chimie organică 2	DF	0701010106						-		2		2		4	44	E	4
7	Chimie fizică și coloidală 1	DF	0701010107						-		2		2		4	44	V	4
8	Chimie anorganică și analitică 2	DF	0701010108						-		2		2		4	44	E	4
9	Chimia alimentelor	DF	0701010109						-		2		2		5	69	E	5
10	Teoria probabilităților și statistică matematică	DF	0701010110						-		2	2			4	44	V	4
11	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 1	DD	0701010111						-		2		1		4	58	E	4
12	Educație fizică și sport	DC	0701010112						-			1			2	36	V	2

II. Discipline optionale

13	Informatică aplicată	DF	0701010213	2		2		5	69	E						-		5
	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	DF	0701010214						-							-		
14	Comunicare	DC	0701010215	1				2	36	V						-		2
	Etică și integritate academică	DC	0701010216						-							-		
15	Limba engleză 1	DC	0701010217	1	1			3	47	E						-		3
	Limba franceză 1	DC	0701010218						-							-		
16	Limba engleză 2	DC	0701010219						-		1	1			2	22	V	2
	Limba franceză 2	DC	0701010220						-							-		
17	Geometrie descriptivă	DF	0701010221						-		1	1			3	47	V	3
	Grafică asistată de calculator	DF	0701010222						-							-		
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				24							28							60

III. Discipline facultative

18	Psihologia alimentației umane	DD	0701010323						-		1	1			3	47	V	3
19	DPPD: Psihologia educației	DC	0701010324	2	2			5	69	E						-		5
20	DPPD: Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculum-ului	DC	0701010325						-		2	2			5	69	E	5

Categorii Formative: DF -Discipline Fundamentale, DD -Discipline de Domeniu, DS -Discipline de Specialitate, DC -Discipline Complementare

PRORECTOR,
Prof.Dr. Ioana POP

DECAN,
Prof.Dr. Elena MUDURA

Prof.Dr. Dorin ȚIBULCA

Responsabil Program,
Conf.Dr. Simona MAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024 - 2025
An de studiu: II seria 2023 - 2027

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categorica Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână							Total credite / an
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV	
1	Microbiologie generală*	DD	0701020101	2		2		4	44	E								4
2	Materii prime vegetale	DS	0701020102	3		3		6	66	V								4
3	Utilaje în industria alimentară 1*	DD	0701020103	2		1		4	58	E								6
4	Operații unitare în industria alimentară 1*	DD	0701020104	2		1	1	4	44	V								4
5	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 2*	DD	0701020105	2		1		4	58	E								4
6	Reologia alimentelor*	DD	0701020106	2		1		4	58	E								4
7	Chimie organică 2*	DS	0701020107	2		2		4	44	V								4
8	Fenomene de transfer	DF	0701020108	2		2		4	44	E								4
9	Microbiologie specială*	DF	0701020109	2		2		4	44	E								4
10	Materii prime animale	DD	0701020110								1		1		2	22	E	2
11	Utilaje în industria alimentară 2*	DS	0701020111								2		2		4	44	V	4
12	Operații unitare în industria alimentară 2*	DD	0701020112								3		3		5	41	V	5
13	Ecologie și protecția mediului*	DD	0701020113								2		1	1	4	44	V	4
14	Biochimie*	DF	0701020114								1		2		3	33	E	3
15	Practică de domeniu	DF	0701020115								2	2			3	19	E	3
		DD	0701020115								2		1		3	33	E	3
													120		3		C	3

II. Discipline optionale

16	Elemente de inginerie electrică*	DD	0701020216															
	Elemente de inginerie mecanică*	DD	0701020217								1		1		3	47	V	3
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari						28		30	358	4E/3V			28		30	283	4E/4V/1C	60

III. Discipline facultative

17	Limba engleză	DC	0701020318		1			1	11	V								1
18	Limba franceză	DC	0701020319															
19	Economia și filiera produselor alimentare	DC	0701020320															
20	Educație fizică și sport 1	DS	0701020321								1				1	11	V	1
21	Educație fizică și sport 2	DC	0701020322	2	1			3	33	V								
22	DPPD: Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării	DC	0701020323		1			3	61	V								3
23	DPPD: Didactica specializării	DC	0701020324								1				3	61	V	3
24	DPPD: Comunicare în mass media și new media	DC	0701020325	2	2			5	69	E								5
25	DPPD: Etnografie	DC	0701020326															
		DC	0701020327	1	1			3	47	C	2	2			5	69	E	5
			0701020328								1	1			3		C	3

* Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA

Categorica Formativa: DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Domeniu, DS - Discipline de Specialitate, DC - Discipline Complementare

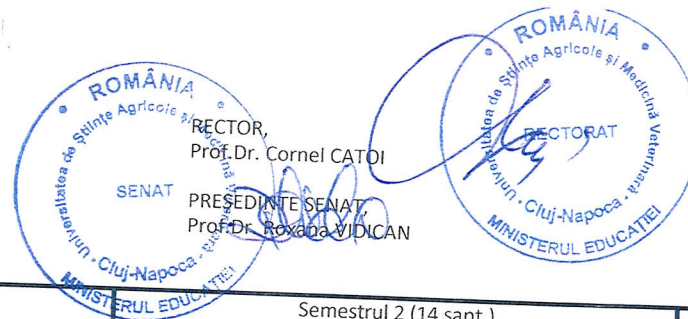
PRORECTOR,
Prof. Dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. Dr. Elena MUDURA

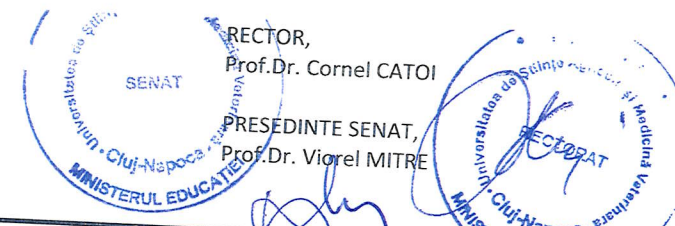
Conf. Dr. Dorin ȚIBULCA

Responsabil Program,

Conf. Dr. Simona MAN



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024 - 2025
An de studiu: III seria 2022 - 2026



I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativă	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână							Total credite
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV	
1	Aditivi și ingrediente în industria alimentară 1	DD	0701030101	2		2		4	44	V								/ an
2	Tehnologia carni și a preparatelor din carne 1	DS	0701030102	2		2		4	44	E								
3	Tehnologia morăritului și panificației 1	DS	0701030103	2		2		4	44	E								4
4	Tehnologie în industria zahărului	DS	0701030104	2		1	1	4	44	V								4
5	Biotehnologii speciale**	DD	0701030105	2		2		4	44	E								4
6	Tehnologie și control în industria vinului	DS	0701030106	2		1		3	33	E								4
7	Instalații frigorifice și climatizări	DS	0701030107	2		2		4	44	E								3
8	Tehnologia amidonului și a produselor zaharoase	DS	0701030108	2		1		4	58	V								4
9	Aditivi și ingrediente în industria alimentară 2	DD	0701030109								2		1	1	3	19	V	4
10	Tehnologia carni și a preparatelor din carne 2	DS	0701030110								2		2		4	44	E	4
11	Tehnologia morăritului și panificației 2	DS	0701030111								2		1	1	4	44	V	4
12	Igiena societăților din industria alimentară**	DD	0701030112								2		2		4	44	E	4
13	Tehnologia laptelui și a produselor derivate 1	DS	0701030113								1		1		3	47	E	3
14	Tehnologie și control în industria berii și a distilatelor	DS	0701030114								2		2		3	19	E	3
15	Practică de specialitate	DS	0701030115								2		1	1	4	44	V	4
												120		3			C	3

II. Discipline optionale

16	Elemente de proiectare în industria alimentară	DD	0701030216				2	3	47	V								
17	Trasabilitatea produselor alimentare	DD	0701030217															
	Etica în industria alimentară*	DC	0701030218															3
	Alimente modificate genetic	DC	0701030219								1		1		2	22	V	2
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				28							28							60

III. Discipline facultative

18	Conducere auto 1*			28							28							
19	Conducere auto 2*	DC	0701030320	1	2			3	33	E	1	2			3	33	E	3
20	Politici și strategii globale de securitate alimentară	DC	0701030321															
21	DPPD: Instruire asistată de calculator	DD	0701030322								2	1			3	33	E	3
22	DPPD: Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DC	0701030323	1	1			2	22	C								3
23	DPPD: Managementul clasei de elevi	DC	0701030324		3			3	33	C								2
24	DPPD: Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	DC	0701030325								1	1			3	47	E	3
25	DPPD: Examen de absolvire: Nivelul I	DC	0701030326									3			2	8	C	2
26	DPPD: Antreprenoriat	DC	0701030327												5		E	5
		DC	0701030328	1	1			3	47	C								3

* Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA; ** Discipline comune pentru IPA și TPPA
Categorii Formative: DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Domeniu, DS - Discipline de Specialitate, DC - Discipline Complementare

PRORECTOR,
Prof. Dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. Dr. Elena MUDURA

Conf. Dr. Dorin ȚIBULCĂ

Responsabil Program,
Conf. Dr. Simona MAN

U.S.A.M.V. Cluj-Napoca
 Facultatea Știința și Tehnologia Alimentelor
 Specializarea: Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole - Zi
 Cod: 0701

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024 - 2025
 An de studiu: IV seria 2021 - 2025



RECTOR,
 Prof. Dr. Cornel CATOI
 PREȘEDINTE SENAT,
 Prof. Dr. Viorel MITRE



I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână							credite
				C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr	SI	V	
1	Controlul calității produselor alimentare 1	DS	0701040101	1		2		4	58	V								4
2	Controlul calității produselor alimentare 2	DS	0701040102	1		2		4	58	E								4
3	Tehnologie în industria uleiului	DS	0701040103	2		1	1	4	44	V								4
4	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor	DS	0701040104	2		1	1	4	44	V								4
5	Tehnologia laptelui și a produselor derivate 2	DS	0701040105	2		2		4	44	E								4
6	Tehnologii speciale în industria alimentară. Tehnologia semiconservelor și conservelor din carne și peste	DD	0701040106	2		2		4	44	E								4
7	Toxicologie	DD	0701040107	2		1		3	33	E								4
8	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară*	DD	0701040108															
9	Contabilitate și analiză economico-financiară	DC	0701040109								1			2	3	33	V	3
10	Management*	DD	0701040110								1	1			2	22	E	2
11	Marketing*	DD	0701040111								1	1			3	47	V	3
12	Legislație în industria alimentară*	DD	0701040112								1	1			3	47	V	3
13	Depozitarea produselor vegetale	DS	0701040113								2	1			3	33	E	3
14	Controlul calității produselor alimentare 3	DS	0701040114								2		2		3	19	E	3
15	Controlul calității produselor alimentare 4	DS	0701040115								1		2		3	33	E	3
16	Analiza senzorială	DD	0701040116								1		2		3	33	V	3
17	Practică pentru elaborarea Proiectului de diplomă	DS	0701040117								2		2		3	19	E	3
SUSTINERE PROIECT DIPLOMA													60		10		C	2
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				28				30	358	4E/4V	28			2	30	308	5E/5V	60
III. Discipline facultative																		
20	Catering	DS	0701040322	1		2		3	19	E								3
21	Alimente funcționale și alimente organice	DS	0701040323	1	1			3	33	V								3

PRORECTOR,
 Prof. Dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof. Dr. Elena MUDURA

Conf. Dr. Dorin ȚIBULCA

Responsabil Program,
 Conf. Dr. Simona MAN