

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2025 - 2026  
 An de studiu: I seria 2025 - 2029



I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativă	Cod	Semestrul 1 (14 sept.)						Semestrul 2 (14 sept.)						Total credite / an		
				Nr. Ore / săptămână						Nr. Ore / săptămână								
				C	S	L	P	Cr	Sl	FV	C	S	L	P	Cr	Sl	FV	
1	Chimie organică 1	DF	0701010101	2		1		4	78	E								4
2	Chimie anorganică și analitică 1	DF	0701010102	2		2		4	64	V								4
3	Fizică	DF	0701010103	2		2		4	64	E								4
4	Chimie fizică și coloidală 1	DF	0701010104	2		1		4	78	E								4
5	Matematici speciale	DF	0701010105	2	2			4	64	V								4
6	Etică și integritate academică	DC	0701010106	1				2	48	E								2
7	Chimie organică 2	DF	0701010107								2		2		4	64	E	4
8	Chimie fizică și coloidală 2	DF	0701010108								2		2		4	64	V	4
9	Chimie anorganică și analitică 2	DF	0701010109								2		1		4	78	E	4
10	Chimia alimentelor	DS	0701010110								2		2		5	94	E	5
11	Elemente de statistică matematică	DF	0701010111								1	2			4	78	E	4
12	Principiile conservării produselor de origine animală	DS	0701010112								2		1		4	78	V	4

II. Discipline opționale

13	Informatică aplicată	DF	0701010213	2		2		5	94	V								5
	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	DF	0701010214															
14	Limba engleză 1	DC	0701010215			2		3	62	E								3
	Limba franceză 1	DC	0701010216															
15	Limba engleză 2	DC	0701010217									2			2	32	V	2
	Limba franceză 2	DC	0701010218															
16	Geometrie descriptivă	DF	0701010219								1	2			3	48	V	3
	Desen tehnic	DF	0701010220															
<b>Total ore/semestrul</b>				<b>13</b>	<b>4</b>	<b>8</b>		<b>30</b>	<b>550</b>	<b>5E/3V</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>8</b>		<b>30</b>	<b>536</b>	<b>4E/4V</b>	<b>60</b>
<b>TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificări</b>										<b>25</b>			<b>26</b>					

III. Discipline facultative

17	Educație fizică și sport 1 <sup>a</sup>	DC	0701010321		1			2	46	V								2
18	Educație fizică și sport 2 <sup>a</sup>	DC	0701010322									1			2	46	V	2
19	DPPD: Psihologia educației	DC	0701010323	2	2			5	94	E								5
20	DPPD: Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculum-ului	DC	0701010324								2	2			5	94	E	5

\* condiție de promovare an de studiu

Categorii Formativă: DF - Discipline Fundamentale, DS - Discipline de Specializare, DC - Discipline Complementare

PRORECTOR,  
 Prof. Dr. Ioana POP

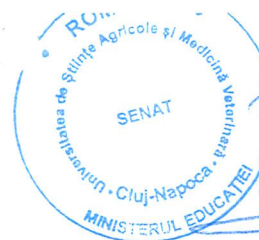
DECAN,  
 Prof. Dr. Elena MUDURA

Responsabil Program,  
 Conf. Dr. Simona MAN

Conf. Dr. Anca FĂRCAȘ

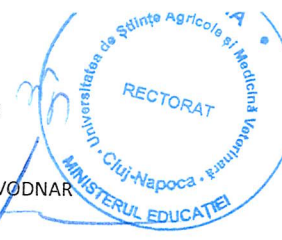
U.S.A.M.V. Cluj-Napoca  
 Facultatea Știința și Tehnologia Alimentelor  
 Specializarea: Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole - ZI  
 Cod: 0701

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2025 -2026**  
 An de studiu: II seria 2024 - 2028



RECTOR,  
 Prof.Dr. Cornel CATOI

PREȘEDINTE SENAT,  
 Prof.Dr. Dan Cristian VODNAR



**I. Discipline obligatorii**

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamană							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamană							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		2		5	55	V								5
3	Operații unitare în industria alimentară*	DD	0701020103	3		2	1	6	66	V								6
4	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 2*	DD	0701020104	2		1		4	58	E								4
5	Reologia alimentelor*	DS	0701020105	1		1		3	47	V								3
6	Chimie fizică și coloidală 2*	DF	0701020106	2		1		4	58	E								4
7	Principiile nutriției umane*	DD	0701020107	2		2		4	44	E								4
8	Fenomene de transfer	DF	0701020108								1		1	3	47	E		3
9	Microbiologie specială*	DD	0701020109								2		2	4	44	V		4
10	Materii prime animale	DS	0701020110								3		2	5	55	V		5
11	Utilaje în industria alimentară*	DD	0701020111								3		2	6	52	V		6
12	Ecologie și protecția mediului*	DF	0701020112								2	1		3	33	E		3
13	Biochimie*	DF	0701020113								2		1	3	33	E		3
14	Practică de domeniu	DD	0701020114											3		C		3
<b>II. Discipline optionale</b>													120	3				
15	Elemente de inginerie electrică*	DD	0701020215								1		1	3	47	V		3
	Elemente de inginerie mecanică*	DD	0701020216															
<b>TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari</b>						27		30	372	4E/3V			26	30	311	3E/4V/1C		60

**III. Discipline facultative**

16	Limba engleză 3	DC	0701020317		1			1	11	V								1
	Limba franceză 3	DC	0701020318															
17	Limba engleză 4	DC	0701020319									1		1	11	V		1
	Limba franceză 4	DC	0701020320															
18	Economia și filiera produselor alimentare	DS	0701020321	2	1			3	33	V								3
19	Educație fizică și sport 1	DC	0701020322		1			3	61	V								3
20	Educație fizică și sport 2	DC	0701020323									1		3	61	V		3
21	DPPD: Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării	DC	0701020324	2	2			5	69	E								5
22	DPPD: Didactica specializării	DC	0701020325								2	2		5	69	E		5
23	DPPD: Comunicare în mass media și new media	DC	0701020326	1	1			3	47	C								3
24	DPPD: Etnografie	DC	0701020327								1	1		3	47	C		3

\* Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA

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

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

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2025 - 2026**  
 An de studiu: III seria 2023 - 2027

ROMÂNIA  
 Ministerul de Științe Agricole și Silvicultură  
 Cluj-Napoca  
 SENAT  
 RECTOR,  
 Prof. Dr. Cornel CATOI  
 PREȘEDINTE SENAT,  
 Prof. Dr. Roxana VIDICAN

ROMÂNIA  
 Ministerul de Științe Agricole și Medicină Veterinară  
 Cluj-Napoca  
 RECTORAT  
 MINISTERUL EDUCAȚIEI

**I. Discipline obligatorii**

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

**II. Discipline optionale**

16	Elemente de proiectare în industria alimentară	DD	0701030216				2	3	47	V									3																										
	Trasabilitatea produselor alimentare	DD	0701030217																																										
17	Etica în industria alimentară*	DC	0701030218								1		1		2	22	V		2																										
	Alimente modificate genetic	DC	0701030219																																										
<b>TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari</b>				<b>28</b>						<b>30</b>						<b>358</b>						<b>4E/4V</b>		<b>28</b>						<b>30</b>						<b>283</b>						<b>4E/4V/1C</b>		<b>60</b>	

**III. Discipline facultative**

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

Responsabil Program,

Conf. Dr. Simona MAN

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2025 -2026**  
 An de studiu: IV seria 2022 - 2026

**I. Discipline obligatorii**

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sapt.) Nr. Ore / saptamană						Semestrul 2 (14 sapt.) Nr. Ore / saptamană						Total credite /an		
				C	S	L	P	Cr	Sl	FV	C	S	L	P	Cr		Sl	FV
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							3	
8	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară*	DD	0701040108								1		2	3	33	V	3	
9	Contabilitate și analiză economico-financiară	DC	0701040109								1	1		2	22	E	2	
10	Management*	DD	0701040110								1	1		3	47	V	3	
11	Marketing *	DD	0701040111								1	1		3	47	V	3	
12	Legislație în industria alimentară*	DD	0701040112								2	1		3	33	E	3	
13	Depozitarea produselor vegetale	DS	0701040113								2		2	3	19	E	3	
14	Controlul calității produselor alimentare 3	DS	0701040114								1		2	3	33	E	3	
15	Controlul calității produselor alimentare 4	DS	0701040115								1		2	3	33	V	3	
16	Analiza senzorială	DD	0701040116								2		2	3	19	E	3	
17	Practică pentru elaborarea Proiectului de diplomă	DS	0701040117										60	2		C	2	
<b>EXAMEN DE DIPLOMĂ</b>																		
<b>II. Discipline optionale</b>																		
18	Managementul siguranței alimentelor	DD	0701040218	2	1			3	33	V							3	
	Managementul calității alimentelor	DD	0701040219															
19	Toxiinfecții alimentare	DD	0701040220								1		1		2	22	V	2
	Boli virale, prionice și parazitare transmise prin alimente	DD	0701040221															
<b>TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari</b>																		
						28		30	358	4E/4V			28		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

\* Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA

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

Responsabil Program,  
 Conf.Dr. Dorin ȚIBULCĂ

Conf.Dr. Simona MAN