



Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S.	ciclu	c1c2c3	a1a2
20	50	150	30	L	100	24

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2024-2028

	ANUL I (2024-2025)												ANUL II (2025-2026)																										
	SEMESTRUL 1						SEMESTRUL 2						SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4																				
1	Algebră și geometrie						Fizică						Fundamente de inginerie electrică și electronică						Microeconomie																				
	L100.24.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L100.24.02.F1	4	E	42	14	14	0	0	DF	30	L100.24.03.F1	3	D	28	0	14	0	0	DF	33	L100.24.04.C1	3	D	28	14	0	0	0	DC
2	Politici și strategii globale de securitate alimentară						Analiză matematică						Controlul statistic al alimentelor						Operații unitare în industria alimentară I																				
	L100.24.01.D2	4	E	28	14	0	0	0	DD	58	L100.24.02.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L100.24.03.D2	4	D	28	14	14	0	0	DD	44	L100.24.04.D2	4	E	28	14	14	0	0	DD
3	Chimie anorganică						Chimie organică I						Chimie organică II						Metode instrumentale în analiza alimentelor																				
	L100.24.01.F3	6	E	28	14	28	0	0	DF	80	L100.24.02.F3	5	E	28	0	28	0	0	DF	69	L100.24.03.F3	6	E	28	0	42	0	0	DF	80	L100.24.04.S3	4	E	21	0	21	0	0	DS
4	Utilizarea și programarea calculatoarelor (Informatică aplicată)						Principiile nutriției umane						Chimie fizică						Microbiologia produselor alimentare																				
	L100.24.01.F4	5	D	28	0	42	0	0	DF	55	L100.24.02.S4	4	D	28	0	21	0	0	DS	51	L100.24.03.F4	6	E	35	0	28	0	0	DF	87	L100.24.04.S4	3	D	28	0	14	0	0	DS
5	Chimie generală						Fundamente de inginerie mecanică						Biotehnologii în industria alimentară						Coroziune în industria alimentară																				
	L100.24.01.F5	5	E	28	21	14	0	0	DF	62	L100.24.02.F5	3	D	28	14	0	0	0	DF	33	L100.24.03.D5	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L100.24.04.D5	4	D	28	0	28	0	0	DD
6	Disciplină opțională I						Principii de conservare în industria alimentară						Chimie analitică						Chimie fizică aplicată în industria alimentelor																				
	L100.24.01.C6-ij	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L100.24.02.D6	2	D	28	0	21	0	0	DD	1	L100.24.03.D6	3	E	28	0	28	0	0	DD	19	L100.24.04.D6	6	E	35	0	28	0	0	DD
7	Limbi moderne 1						Microbiologie generală						Biochimie						Chimia alimentelor																				
	L100.24.01.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L100.24.02.D7	4	E	14	0	14	0	0	DD	72	L100.24.03.D7	2	D	21	14	0	0	0	DD	15	L100.24.04.D7	4	E	28	0	28	0	0	DD
8	Educație fizică și sport 1						Limbi moderne 2						Educație fizică și sport 3						Educație fizică și sport 4																				
	L100.24.01.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L100.24.02.C8	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L100.24.03.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L100.24.04.C8	2	D	0	14	0	0	0	DC
9							Educație fizică și sport 2																																
											L100.24.02.C9	2	D	0	14	0	0	0	DC	36																			
10																																							
11	Disciplină facultativă I						Disciplină facultativă II						Disciplină facultativă III						Disciplină facultativă IV																				
	L100.24.01.11-ij										L100.24.02.11-ij									L100.24.03.11-ij									L100.24.04.11-ij										
total/sem.	ore didactice:	371	VPI:			379	ore:	392	VPI:			358	ore:	392	VPI:			358	ore:	371	VPI:			379															
	credite:	30	evaluări:			4E,4D,0C	credite:	30	evaluări:			4E,5D,0C	credite:	30	evaluări:			4E,4D,0C	credite:	30	evaluări:			4E,4D,0C															
total/săpt.	ore didactice:	26.5					ore:	28					ore:	28					ore:	26.5																			
	din care:		11.0	9.5	6.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:		14.0	7.0	7.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:		14.0	3.0	11.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:		14.0	3.0	9.5	0.0	(c, s, l, p)											

Observatii:

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Ș.L.dr.ing. Mircea Laurențiu DAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL III (2026-2027)													ANUL IV (2027-2028)																															
SEMESTRUL 5											SEMESTRUL 6											SEMESTRUL 7											SEMESTRUL 8											
1	Management											Marketing											Disciplină opțională VI											Disciplină opțională IX										
	L100.24.05.C1	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L100.24.06.C1	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L100.24.07.S1-ij	4	D	28	0	21	0	0	DS	51	L100.24.08.S1-ij	6	E	28	0	14	0	0	DS	108				
2	Operații unitare în industria alimentară II											Utilaje în industria alimentară											Analiză microbiologică											Managementul calității alimentelor										
	L100.24.05.D2	4	E	28	0	14	14	0	DD	44	L100.24.06.S2	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L100.24.07.S2	5	E	28	0	28	0	0	DS	69	L100.24.08.S2	5	E	28	14	0	0	0	DS	83				
3	Tehnologii generale în industria alimentară I											Automatizări și optimizări în industria alimentară											Analiză senzorială											Disciplină opțională X										
	L100.24.05.D3	5	D	28	0	28	14	0	DD	55	L100.24.06.D3	3	E	35	0	35	0	0	DD	5	L100.24.07.S3	5	E	28	0	21	0	0	DS	76	L100.24.08.D3-ij	6	E	28	0	28	0	0	DD	94				
4	Aditivi și ingrediente în industria alimentară											Control sanitar-veterinar și siguranța alimentelor											Comunicare											Disciplină opțională XI										
	L100.24.05.D4	5	E	28	0	28	0	0	DD	69	L100.24.06.S4	3	E	28	0	21	0	0	DS	26	L100.24.07.C4	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L100.24.08.S4-ij	5	E	28	0	0	14	0	DS	83				
5	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară											Tehnologii generale în industria alimentară II											Disciplină opțională VII											Practică 3 pentru elaborarea proiectului de diplomă										
	L100.24.05.D5	4	E	28	0	14	0	0	DD	58	L100.24.06.D5	3	D	28	0	28	0	0	DD	19	L100.24.07.D5-ij	4	E	28	28	0	0	0	DD	44	L100.24.08.S5	4	C	0	0	0	0	60	DS	40				
6	Disciplină opțională II											Proiect tehnologic I											Inocuitatea produselor alimentare											Elaborare proiect de diplomă										
	L100.24.05.D6-ij	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L100.24.06.D6	2	P-E	0	0	0	21	0	DD	29	L100.24.07.S6	5	D	28	0	28	0	0	DS	69	L100.24.08.S6	4	C	0	0	0	182	0	DS					
7	Disciplină opțională III											Disciplină opțională IV											Proiect tehnologic II											Examen de diplomă*										
	L100.24.05.S7-ij	6	E	28	0	28	0	0	DS	94	L100.24.06.D7-ij	3	D	28	0	28	0	0	DD	19	L100.24.07.S7	2	P-E	0	0	0	28	0	DS	22	L100.24.08.7	10	E											
8												Disciplină opțională V											Disciplină opțională VIII																					
											L100.24.06.D8-ij	3	E	21	0	28	0	0	DD	26	L100.24.07.S8-ij	3	E	28	0	28	0	0	DS	19														
9												Practică 1 de domeniu																																
											L100.24.06.D9	4	C	0	0	0	0	100	DD	0																								
10												Practică 2 de specialitate																																
											L100.24.06.D10	4	C	0	0	0	0	100	DD	0																								
11	Disciplină facultativă 5											Disciplină facultativă 6											Disciplină facultativă 7											Disciplină facultativă 8										
	L100.24.05.11-ij										L100.24.06.11-ij									L100.24.07.11-ij									L100.24.08.11-ij															
total/sem.	ore:	364			VPI:			386			ore:	371			VPI:			179			ore:	364			VPI:			386			ore:	364			VPI:			408						
	credite:	30			evaluări:			5E,2D,0C			credite:	30			evaluări:			5E,3D,2C			credite:	30			evaluări:			5E,3D,0C			credite:	30+10**			evaluări:			5E,0D,2C						
total/săpt.	ore:	26									ore:	27									ore:	26									ore:	26												
	din care:				13.0	1.0	10.0	2.0	(c, s, l, p)			din care:				13.0	1.0	11.0	1.5	(c, s, l, p)			din care:				12.0	3.0	9.0	2.0	(c, s, l, p)			din care:				8.0	1.0	3.0	14.0	(c, s, l, p)		

* constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.

**** Credite suplimentare alocate Examenului de diplomă**

Observatii:

Legenda								
Nume disciplina								
Cod	nc	FE	c	s	i	p	Pr	VPI
Cod = cod disciplina								
nc = nr.credite transferabile								
FE = forma de evaluare {E, D, C, P-E, P-D}								
E=examen, D=evaluare distribuită, C-colocviu								
P - E - proiect autonom cu examinare ca și în cazul disciplinelor cu examen								
P - D - proiect autonom cu examinare								
c=nr.ore curs						s=nr.ore seminar		
l=nr.ore laborator						p=nr.ore proiect		

Pr - volum de ore necesar activitatilor partial asistate / practica
CF=categorii formative careia îi aparține disciplina
CF = {DC, DD, DF, DS}
DC - disciplina complementara
DD - disciplina in domeniu
DF - disciplina fundamentala
DS - disciplina de specialitate
VPI = volum de ore necesar pregătirii individuale

Exemplu									
Algebră și geometrie									
Cod	4	E	28	28	0	0	0	DF	44

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Ș.L.dr.ing. Mircea Laurențiu DAN



DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2024-2028

ANUL I (2024-2025)													ANUL II (2025-2026)												
SEMESTRUL 1						SEMESTRUL 2							SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4						
01	Disciplină opțională I. Cultură și civilizație																								
	L100.24.01.C6-01	2	D	14	14	0	0	0	0	DC	22														
02	Disciplină opțională I. Etică și integritate academică																								
	L100.24.01.C6-02	2	D	14	14	0	0	0	0	DC	22														
03																									
04																									
05																									
06																									
07																									
08																									
09																									
10																									
11																									
12																									

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline opționale se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (*) - discipline opționale activate în anul univ. 2020-2021

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Ș.L.dr.ing. Mircea Laurențiu DAN



DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2024-2028

ANUL III (2026-2027)													ANUL IV (2027-2028)																															
SEMESTRUL 5											SEMESTRUL 6											SEMESTRUL 7											SEMESTRUL 8											
01	Disciplină opțională II. Chimia fizică a interfețelor											Disciplină opțională IV. Metode cromatografice de analiză a alimentelor											Disciplină opțională VI. Control fitosanitar											Disciplină opțională IX. Reologia produselor alimentare										
	L100.24.05.D6-01	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L100.24.06.D7-01	3	D	28	0	28	0	0	DD	19	L100.24.07.S1-01	4	D	28	0	21	0	0	DS	51	L100.24.08.S1-01	6	E	28	0	14	0	0	DS	108				
02	Disciplină opțională II. Chimie coloidală											Disciplină opțională IV. Analiză și control prin metode cromatografice											Disciplină opțională VI. Controlul contaminării produselor alimentare											Disciplină opțională IX. Controlul falsurilor alimentare										
	L100.24.05.D6-02	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L100.24.06.D7-02	3	D	28	0	28	0	0	DD	19	L100.24.07.S1-02	4	D	28	0	21	0	0	DS	51	L100.24.08.S1-02	6	E	28	0	14	0	0	DS	108				
03	Disciplină opțională III. Chimia compușilor naturali											Disciplină opțională V. Metode spectroscopice pentru controlul produselor alimentare											Disciplină opțională VII. Legislație și protecția consumatorilor											Disciplină opțională X. Proiectare și control asistate de calculator										
	L100.24.05.D6-03	6	E	28	0	28	0	0	DS	94	L100.24.06.D7-03	3	E	21	0	28	0	0	DD	26	L100.24.07.S1-03	4	E	28	28	0	0	0	DD	44	L100.24.08.S1-03	6	E	28	0	28	0	0	DD	94				
04	Disciplină opțională III. Compuși identici naturali											Disciplină opțională V. Analiză și control prin metode spectrofotometrice											Disciplină opțională VII. Legislație internațională în domeniul alimentar											Disciplină opțională X. Software pentru proiectarea sistemelor industriale										
	L100.24.05.D6-04	6	E	28	0	28	0	0	DS	94	L100.24.06.D7-04	3	E	21	0	28	0	0	DD	26	L100.24.07.S1-04	4	E	28	28	0	0	0	DD	44	L100.24.08.S1-04	6	E	28	0	28	0	0	DD	94				
05																							Disciplină opțională VIII. Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală											Disciplină opțională XI. Proiectarea produselor noi										
																				L100.24.07.S1-05	3	E	28	0	28	0	0	DS	19	L100.24.08.S1-05	5	E	28	0	0	14	0	DS	83					
06																							Disciplină opțională VIII. Tehnologii extractive											Disciplină opțională XI. Alimenta funcționale										
																				L100.24.07.S1-06	3	E	28	0	28	0	0	DS	19	L100.24.08.S1-06	5	E	28	0	0	14	0	DS	83					
07																																												
08																																												
09																																												
10																																												
11																																												
12																																												
13																																												

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline optionale se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (*) - discipline optionale activate în anul univ. 2020-2021

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Ș.L.dr.ing. Mircea Laurențiu DAN



DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2024-2028

	ANUL III (2026-2027)										ANUL IV (2027-2028)									
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline optionale se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (*) - discipline optionale activate în anul univ. 2020-2021

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Ș.L.dr.ing. Mircea Laurențiu DAN



DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2024-2028

	ANUL I (2024-2025)										ANUL II (2025-2026)																													
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																								
01	Psihologia educației					Pedagogie 1. Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului					Pedagogie 2. Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării					Didactica specialității																								
	L100.24.01.f11-01	5	E	28	28	0	0	0	f	69	L100.24.02.f11-01	5	E	28	28	0	0	0	f	69	L100.24.03.f11-01	5	E	28	28	0	0	0	f	69	L100.24.04.f11-01	5	E	28	28	0	0	0	f	69
02						Voluntariat 1					Limbi moderne 3					Voluntariat 2																								
											L100.24.02.f11-02	2	C	0	0	28	0	0	f	22	L100.24.03.f11-02	2	D	0	28	0	0	0	f	22	L100.24.04.f11-02	2	C	0	0	28	0	0	f	22
03																Limbi moderne 4																								
																													L100.24.04.f11-03	2	D	0	28	0	0	0	f	22		
04																																								
total/ sem.	ore:	56			VPI:			69			ore:	84			VPI:			91			ore:	84			VPI:			91			ore:	112			VPI:			113		
	credite:	5			evaluări:			1E,0D,0C			credite:	7			evaluări:			1E,0D,1C			credite:	7			evaluări:			1E,1D,0C			credite:	9			evaluări:			1E,1D,1C		
total/ săpt.	ore:	4						ore:			6						ore:			6						ore:			8						ore:			8		
	din care:				2.0			2.0			0.0			0.0			(c, s, l, p)			din care:				2.0			2.0			0.0			0.0			(c, s, l, p)				

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2024-2028

ANUL III (2026-2027)											ANUL IV (2027-2028)																																													
SEMESTRUL 5											SEMESTRUL 6											SEMESTRUL 7											SEMESTRUL 8																							
01	Instruire asistată de calculator											Managementul clasei de elevi											Sănătatea și securitatea muncii											Metode de programare a experimentelor și interpretare a rezultatelor																						
	L100.24.05.f11-01	2	C	14	14	0	0	0	f	22	L100.24.06.f11-01	3	E	14	14	0	0	0	f	47	L100.24.07.f11-01	3	D	28	0	14	0	0	f	33	L100.24.08.f11-01	5	D	28	0	14	0	0	f	83																
02	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1											Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2																						Voluntariat 4																						
	L100.24.05.f11-02	3	C	0	0	0	42	0	f	33	L100.24.06.f11-02	2	C	0	0	0	36	0	f	14											L100.24.08.f11-02	2	C	0	0	28	0	0	f	22																
03												Examen de absolvire - Nivel 1																																												
											L100.24.06.f11-03	5	E	0	0	0	0	0	f																																					
04												Voluntariat 3																																												
											L100.24.06.f11-04	2	C	0	0	28	0	0	f	22																																				
total/ sem.	ore:	70			VPI:			55			ore:	92			VPI:			83			ore:	42			VPI:			33			ore:	70			VPI:			105																		
	credite:	5			evaluări:			0E,0D,2C			credite:	12			evaluări:			2E,0D,2C			credite:	3			evaluări:			0E,1D,0C			credite:	7			evaluări:			0E,1D,1C																		
total/ săpt.	ore:	5						ore:			7						ore:			3						ore:			5																											
	din care:				1.0			1.0			0.0			3.0			(c, s, l, p)			din care:				1.0			1.0			2.0			2.6			(c, s, l, p)			din care:				2.0			0.0			3.0			0.0			(c, s, l, p)	

Observatii:

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Ș.L.dr.ing. Mircea Laurențiu DAN