

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2022-2026

	ANUL III (2024-2025)												ANUL IV (2025-2026)																											
	SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6						SEMESTRUL 7						SEMESTRUL 8																					
1	Management						Marketing						Disciplină opțională VI						Disciplină opțională IX																					
	L100.22.05.C1	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L100.22.06.C1	2	D	14	14	0	0	0	DC	22	L100.22.07.S1-ij	4	D	28	0	21	0	0	DS	51	L100.22.08.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																					
	L100.22.05.D2	4	E	28	0	14	14	0	DD	44	L100.22.06.S2	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L100.22.07.S2	5	E	28	0	28	0	0	DS	69	L100.22.08.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																					
	L100.22.05.D3	5	D	28	0	28	14	0	DD	55	L100.22.06.D3	3	E	35	0	35	0	0	DD	5	L100.22.07.S3	5	E	28	0	21	0	0	DS	76	L100.22.08.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																					
	L100.22.05.D4	5	E	28	0	28	0	0	DD	69	L100.22.06.S4	3	E	28	0	21	0	0	DS	26	L100.22.07.C4	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L100.22.08.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						Elaborare proiect de diplomă																					
	L100.22.05.D5	4	E	28	0	14	0	0	DD	58	L100.22.06.D5	3	D	28	0	28	0	0	DD	19	L100.22.07.D5-ij	4	E	28	28	0	0	0	DD	44	L100.22.08.S5	4	D	0	0	0	182	0	DS	
6	Disciplină opțională II						Proiect tehnologic I						Inocuitatea produselor alimentare						Practica 3 pentru elaborarea proiectului de diplomă																					
	L100.22.05.D6-ij	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L100.22.06.D6	2	P-E	0	0	0	21	0	DD	29	L100.22.07.S6	5	D	28	0	28	0	0	DS	69	L100.22.08.S6	4	C	0	0	0	0	60	DS	40
7	Disciplină opțională III						Disciplină opțională IV						Proiect tehnologic II						Examen de diplomă*																					
	L100.22.05.S7-ij	6	E	28	0	28	0	0	DS	94	L100.22.06.D7-ij	3	D	28	0	28	0	0	DD	19	L100.22.07.S7	2	P-E	0	0	0	28	0	DS	22	L100.22.08.S7	10	E	0	0	0	0	0	DS	0
8							Disciplină opțională V						Disciplină opțională VIII																											
							L100.22.06.D8-ij	3	E	21	0	28	0	0	DD	26	L100.22.07.S8-ij	3	E	28	0	28	0	0	DS	19														
9							Practică 1 de domeniu																																	
							L100.22.06.D9	4	C	0	0	0	0	100	DD	0																								
10							Practică 2 de specialitate																																	
							L100.22.06.S10	4	C	0	0	0	0	100	DS	0																								
11	Disciplină facultativă V						Disciplină facultativă VI						Disciplină facultativă VII						Disciplină facultativă VIII																					
	L100.22.05.f11-ij								f		L100.22.06.f11-ij								f		L100.22.07.f11-ij								f		L100.22.08.f11-ij								f	
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,1D,1C			
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 licența

Observatii:

Legenda												
Cod		Nume disciplina										
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 si in 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 = categorie formativa careia ii apartine 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 pregatirii individuale								
Exemplu												
Algebră și geometrie												
Cod	4	E	28	28	0	0	0	0	DF	44		

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

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Mihai-Aurel MEDELEANU

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINERESTI
 Ramura de știință (RSI): INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE
 Domeniul de licență (DL): INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE
 Programul de studii - Licență: CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2022-2026

		ANUL III (2024-2025)										ANUL IV (2025-2026)																																
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																											
01	Disciplină opțională II. Chimia fizică a interfețelor	L100.22.05.D6-01	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	Disciplină opțională IV. Metode cromatografice de analiză a alimentelor	L100.22.06.D7-01	3	D	28	0	28	0	0	DD	19	Disciplină opțională VI. Control fitosanitar	L100.22.07.S1-01	4	D	28	0	21	0	0	DS	51	Disciplină opțională IX. Reologia produselor alimentare	L100.22.08.S1-01	6	E	28	0	14	0	0	DS	108
02	Disciplină opțională II. Chimie coloidală	L100.22.05.D6-02	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	Disciplină opțională IV. Analiză și control prin metode cromatografice	L100.22.06.D7-02	3	D	28	0	28	0	0	DD	19	Disciplină opțională VI. Controlul contaminării produselor alimentare	L100.22.07.S1-02	4	D	28	0	21	0	0	DS	51	Disciplină opțională IX. Controlul falsurilor alimentare	L100.22.08.S1-02	6	E	28	0	14	0	0	DS	108
03	Disciplină opțională III. Chimia compușilor naturali	L100.22.05.D6-03	6	E	28	0	28	0	0	DS	94	Disciplină opțională V. Metode spectroscopice pentru controlul produselor alimentare	L100.22.06.D7-03	3	E	21	0	28	0	0	DD	26	Disciplină opțională VII. Legislație și protecția consumatorilor	L100.22.07.S1-03	4	E	28	28	0	0	0	DD	44	Disciplină opțională X. Proiectare și control asistate de calculator	L100.22.08.S1-03	6	E	28	0	28	0	0	DD	94
04	Disciplină opțională III. Compuși identici naturali	L100.22.05.D6-04	6	E	28	0	28	0	0	DS	94	Disciplină opțională V. Analiză și control prin metode spectrofotometrice	L100.22.06.D7-04	3	E	21	0	28	0	0	DD	26	Disciplină opțională VII. Legislație internațională în domeniul alimentar	L100.22.07.S1-04	4	E	28	28	0	0	0	DD	44	Disciplină opțională X. Software pentru proiectarea sistemelor industriale	L100.22.08.S1-04	6	E	28	0	28	0	0	DD	94
05																							Disciplină opțională VIII. Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală	L100.22.07.S1-05	3	E	28	0	28	0	0	DS	19	Disciplină opțională XI. Proiectarea produselor noi	L100.22.08.S1-05	5	E	28	0	0	14	0	DS	83
06																							Disciplină opțională VIII. Tehnologii extractive	L100.22.07.S1-06	3	E	28	0	28	0	0	DS	19	Disciplină opțională XI. Alimente funcționale	L100.22.08.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,
Conf.univ.dr.ing. Mihai-Aurel MEDELEANU

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2022-2026

		ANUL I (2022-2023)										ANUL II (2023-2024)																																																																
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																																																											
01		Psihologia educației					Pedagogie I. Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului					Pedagogie II. Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării					Didactica specializării																																																											
		L100.22.01.f11-01	5	E	28	28	0	0	0	f	69	L100.22.02.f11-01	5	E	28	28	0	0	0	f	69	L100.22.03.f11-01	5	E	28	28	0	0	0	f	69	L100.22.04.f11-01	5	E	28	28	0	0	0	f	69																																			
02							Voluntariat I					Limbi moderne 3					Voluntariat II																																																											
							L100.22.02.f11-02	2	C	0	0	28	0	0	f	22	L100.22.03.f11-02	2	D	0	28	0	0	0	f	22	L100.22.04.f11-02	2	C	0	0	28	0	0	f	22																																								
03																	Limbi moderne 4																																																											
																	L100.22.04.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																																							
	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 2022-2026

		ANUL III (2024-2025)										ANUL IV (2025-2026)																																																																										
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																																																																					
01		Instruire asistată de calculator					Managementul clasei de elevi					Sănătatea și securitatea muncii					Voluntariat III																																																																					
		L100.22.05.f11-01	2	C	14	14	0	0	0	f	22	L100.22.06.f11-01	3	E	14	14	0	0	0	f	47	L100.22.07.f11-01	3	D	28	0	14	0	0	f	33	L100.22.08.f11-01	2	C	0	0	28	0	0	f	22																																													
02		Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1					Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2																																																																															
		L100.22.05.f11-02	3	C	0	0	0	42	0	f	33	L100.22.06.f11-02	2	C	0	0	0	36	0	f	14																																																																	
03							Examen de absolvire: Nivel I																																																																															
							L100.22.06.f11-03	5	E	0	0	0	0	0	f	0																																																																						
04																																																																																						
total/sem.	ore:	70					VPI:					55					ore:					64					VPI:					61					ore:					42					VPI:					33					ore:					28					VPI:					22														
	credite:	5					evaluări:					0E,0D,2C					credite:					10					evaluări:					2E,0D,1C					credite:					3					evaluări:					0E,1D,0C					credite:					2					evaluări:					0E,0D,1C														
total/săpt.	ore:	5										ore:					5					ore:					3					ore:					2																																																	
	din care:	1.0					1.0					0.0					3.0					(c, s, l, p)					din care:					1.0					1.0					0.0					2.6					(c, s, l, p)					din care:					2.0					0.0					1.0					0.0					(c, s, l, p)				

Observatii:

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

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Mihai-Aurel MEDELEANU