

UNIVERSITATEA DE ECONOMIE ȘI ȘTIINȚE AGRICOLE  
 Facultatea de Științe ale Agriculturii, Horticulturii și Silviculturii  
 Departamentul de Științe Inginerime Produse de Agricultură  
 Program de studii universitare de învățământ  
 Remote de învățământ  
 Curricula studii a anilor de învățământ 2022-2023  
 Data aprobării de către Universitate: 20.02.2023

Approbat în ședința Senatului  
 din 24.05.2022

PLAN DE EVALUĂRI

Nr. crt.	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (4 sem.)				Semestrul II (4 sem.)				Credite pe an	OSI			
				C	S	L	P	E/C/P	Credite	C	S			L	P	E/C/P
1	Matematici speciale I	Obligatorie	1OB11E	2	2	0	0	E	5	2	0	0	E	4	42	69
2	Chimie anorganică	Obligatorie	1OB21E	2	0	2	0	E	5	0	0	0	E	5	56	69
3	Informatica aplicată I	Obligatorie	1OB31E	2	1	0	0	E	4	0	0	0	E	4	42	58
4	Chimie analitică	Obligatorie	1OB41E	2	0	2	0	E	5	0	0	0	E	5	56	69
5	Economie generală	Obligatorie	1OB5C	2	1	0	0	C	4	0	0	0	C	4	42	58
6	Limbă modernă (engleza) I	Obligatorie	1OB6C	0	1	0	0	C	2	0	0	0	C	2	14	36
7	Educație fizică I	Obligatorie	1OB7C	0	0	1	0	C	1	0	0	0	C	1	14	36
8	Matematici speciale II	Obligatorie	1OB8F	2	1	0	0	E	4	0	0	0	E	4	42	58
9	Chimie fizică și coloidală	Obligatorie	1OB9F	2	0	2	0	E	4	0	0	0	E	4	42	58
10	Fizica	Obligatorie	1OB10F	2	0	2	0	E	4	0	0	0	E	4	42	58
11	Informatică aplicată II	Obligatorie	1OB11F	2	0	2	0	E	4	0	0	0	E	4	42	58
12	Chimie organică	Obligatorie	1OB12F	2	0	1	0	E	3	0	0	0	E	3	42	33
13	Ecologie și protecția mediului	Obligatorie	1OB13D	2	1	0	0	C	4	0	0	0	C	4	42	58
14	Microbiologie generală	Obligatorie	1OB14D	2	0	2	0	E	4	0	0	0	E	4	42	58
15	Limbă modernă (engleza) II	Obligatorie	1OB15C	0	1	0	0	C	2	0	0	0	C	2	14	36
16	Educație fizică II	Obligatorie	1OB16C	2	1	0	0	E	2	0	0	0	E	2	14	36
17	Comportamentul consumatorului /Legislație în industria alimentară	Optională	1OP17D	2	1	0	0	E	2	0	0	0	E	2	14	11
18	Igiena societăților din industria alimentară/ Epidemiologie și sănătate	Optională	1OP18S	2	1	0	0	E	2	0	0	0	E	2	14	11
				Discipline obligatorii				Discipline optionale				TOTAL				
				20				6				14				
				10 5 5 0				2 0 0 0				7 5 0				
				4 2 0 0				1E+1C				5E+				
				3C				4C				4C				
				26				4				30				
				13 3 10 0				0 0 0 0				13 3 10 0				
				26				0				26				
				6E+				3C				6E+				
				3C				3C				3C				
				30				0				30				
				84				0				84				
				644				30				728				
				8				0				16				
				756				16				772				



RECTOR: Prof. univ. dr. NICOLAE Floarea

*[Handwritten signature]*

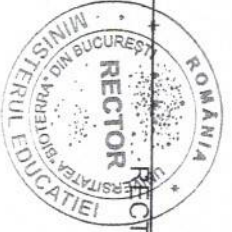
DECAN: Conf. univ. dr. MIHAILA Fanuta Daniela

*[Handwritten signature]*

Anul de studii: II (2023 - 2024)

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. ord.	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul III (14 săptăm.)					Semestrul IV (14 săptăm.)					Ore fizice pe an	CST			
				C	S	L	P	E/C/P	Credite	C	S	L	P			E/C/P	Credite	
				0	2	0	2	0	4	0	0	1	0			0	3	
1	Chimie organică	Obligatorie	2OB1F	2	0	2	0	E	4						56	44		
2	Chimie fizică și coloidală	Obligatorie	2OB2F	2	0	2	0	E	4						56	44		
3	Operații unitare în industria alimentară I	Obligatorie	2OB3D	2	0	1	0	C	4						56	44		
4	Biochimie I	Obligatorie	2OB4D	2	0	2	0	E	4						56	44		
5	Analiza senzorială I	Obligatorie	2OB5D	2	0	1	0	E	3						42	33		
6	Principiile nutriției umane	Obligatorie	2OB6D	2	2	0	0	C	4						42	58		
7	Microbiologie specială	Obligatorie	2OB7D	2	0	1	0	E	4						42	58		
8	Educație fizică III	Obligatorie	2OB8C	0	0	1	0	C	1						14	11		
9	Limbii moderne (engleza) III	Obligatorie	2OB9C	0	1	0	0	C	2						14	36		
10	Grafică asistată de calculator	Obligatorie	2OB10F							2	0	2	0	E	4	56	44	
11	Operații unitare în industria alimentară II	Obligatorie	2OB11D							2	0	1	0	E	3	42	33	
12	Operații unitare în industria alimentară II	Obligatorie	2OB11D							0	0	0	1	P	2	14	36	
13	Biochimie II	Obligatorie	2OB12D							2	0	1	0	E	3	42	33	
14	Inocuitatea produselor alimentare	Obligatorie	2OB13D							2	0	1	0	E	3	42	33	
15	Analiza senzorială II	Obligatorie	2OB14D							2	1	0	0	E	2	42	8	
16	Educație fizică IV	Obligatorie	2OB15C							0	0	1	0	C	1	14	11	
17	Limbii moderne (engleză) IV	Obligatorie	2OB16C							0	1	0	0	C	2	14	36	
18	Elemente de inginerie electrică / Elemente de inginerie mecanică	Optionala	2OP17D							2	2	0	0	C	3	56	19	
19	Alimente funcționale / Reologia alimentelor	Optionala	2OP18S							2	0	2	0	C	3	56	19	
20	Practica (3 săptăm x 5 zile/săpt x 6 ore/zi = 90 ore)	Obligatorie	2OB19D							0	0	90	0	C	4	90	10	
				Discipline obligatorii					Discipline opționale									
				14	3	10	0	5E+4C	30		10	2	6	1	5E+3C	24	734	588
				TOTAL					TOTAL									
				14	3	10	0	5E+	30		14	4	8	1	5E+5C	30	846	654



RECTOR: Prof. univ. dr. NICOLAE Floarea  
 [Signature]

DECAN: Conf. univ. dr. MIHAILA Fanuta Daniela

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT

Nr	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul V (14 sem.)										Semestrul VI (14 sem.)										No. credite	OSI								
				C		S		L		P		E/C/P		Credite	C		S		L		P		E/C/P			Credite							
				2	0	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0					
1	Utilaje în industria alimentară I	Obligatorie	3OB1D	2	0	1	0																		42	58							
2	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală	Obligatorie	3OB2S	2	1	0	0																		42	58							
3	Aditivi și ingrediente în industria alimentară I	Obligatorie	3OB3D	2	0	1	0																		42	58							
4	Tehnologii generale în industria alimentară I	Obligatorie	3OB4D	2	0	2	0																		56	69							
5	Tehnologia produselor alimentare de origine animală	Obligatorie	3OB5S	2	0	2	0																		56	44							
6	Principii și metode de conservare a produselor alimentare I	Obligatorie	3OB6D	2	1	0	0																		42	58							
7	Principii și metode de conservare a produselor alimentare II	Obligatorie	3OB7D	2	0	0	0																		56	44							
8	Utilaje în industria alimentară II	Obligatorie	3OB8D																						28	22							
9	Utilaje în industria alimentară II	Obligatorie	3OB8D																						28	22							
10	Tehnologii generale în industria alimentară II	Obligatorie	3OB9D																						56	44							
11	Aditivi și ingrediente în industria alimentară II	Obligatorie	3OB10D																						56	44							
12	Expertiză și siguranță alimentară	Obligatorie	3OB11S																						28	22							
13	Expertiză și siguranță alimentară	Obligatorie	3OB11S																						28	22							
14	Autentificarea și falsificarea alimentelor	Obligatorie	3OB12S																						56	19							
15	Contaminare minerală și radioactivă a produselor alimentare	Obligatorie	3OB13S																						42	33							
16	Control sanitar-veterinar și siguranța alimentelor / Zoonoze	Optionala	3OP14S	2	2	0	0																		56	19							
17	Control fitosanitar/ Controlul statistic al alimentelor	Optionala	3OP15S	2	1	0	0																		42	8							
18	Practica (3 sept x 5 zile/sept x 6ore/zi = 90 ore)	Obligatorie	3OB16D	2	0	2	0																		90	10							
19	Biotehnologii speciale	Facultativa	3FA17	2	0	2	0																		112	38							
20	Procesarea minimă atermică și termică a produselor alimentare	Facultativa	3FA18	2	0	2	0																		112	38							
				Discipline obligatorii		12		2		6		0		4E+		25		14		1		10		2		5E+3C		30		762		638	
				Discipline optionale		4		3		0		0		2C		5		0		0		0		0				0		98		16	
				Discipline facultative		4		0		4		0		2C		6		4		0		4		0		2C		6		224		76	
				TOTAL		16		5		6		0		4E+		30		14		1		10		2		5E+3C		30		860		654	
						27						4C				27								2P									



RECTOR: Prof. univ. dr. NICOLAE Floarea

DECAN: Conf. univ. dr. MIHAILA Fanuta Daniela

Approbat în ședința Senatului  
din: 27.09.2022

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul VII (14 săptăm.)					Semestrul VIII (14 săptăm.)					Ora fizice pe an	OSI		
				C	S	L	P	E/C/P	Credite	C	S	L	P			E/C/P	Credite
				12	10	2	2	5E+	30	12	6	3	5			4E+4C	30
1	Amplasarea, etichetarea și designul în industria alimentară	Obligatorie	4OB1D	2	2	0	0	C	3						56	19	
2	Amplasarea, etichetarea și designul în industria alimentară	Obligatorie	4OB1D	0	0	0	2	P	2						28	22	
3	Management I	Obligatorie	4OB2D	2	2	0	0	E	5						56	69	
4	Marketing	Obligatorie	4OB3D	2	2	0	0	E	5						56	69	
5	Gastrohigienă și catering	Obligatorie	4OB4S	2	2	0	0	E	5						56	69	
6	Controlul calității produselor de origine vegetală	Obligatorie	4OB5S	2	0	2	0	E	5						56	69	
7	Sisteme de gestionare a datelor	Obligatorie	4OB6S	2	2	0	0	E	5						56	69	
8	Management II	Obligatorie	4OB7D												56	69	
9	Management II	Obligatorie	4OB7D							2	1	0	0	E	3	33	
10	Elaborarea proiectului de diplomă	Obligatorie	4OB8S							0	0	0	1	P	3	14	
11	Controlul calității produselor de origine animală	Obligatorie	4OB9S							0	0	0	4	C	4	56	
12	Etica și integritate academică	Obligatorie	4OB10D							2	0	1	0	E	4	42	
13	Etica în industria alimentară	Obligatorie	4OB11S							2	0	2	0	E	3	56	
14	Analiza produselor agroalimentare/Controlul și asigurarea calității în industria alimentară	Optională	4OP12S							2	1	0	0	E	3	42	
15	Metode și tehnici de analiză instrumentală/ Mercereologia	Optională	4OP13S							2	2	0	0	C	3	56	
16	Practica (2 sapt x 5 zile/sapt x 6 ore/zi = 60 ore)	Obligatorie	4OB14D							0	0	60	0	C	4	60	
17	Analiza și interpretarea datelor cercetării	Facultativă	4FA15	2	0	2	1	C+P	3	0	0	0	0		70	40	
18	Proiectarea produselor noi	Facultativă	4FA16	0	0	0	0			2	6	2	1	C+P	3	70	
		Discipline obligatorii		12	10	2	2	5E+	30	8	2	3	5	4E+	3	70	
		Discipline optionale		0	0	0	0	1C+1P	0	4	4	0	0	2C	6	676	
		Discipline facultative		2	0	1	1	1C+1P	3	2	0	1	1	1C+1P	3	112	
		<b>TOTAL</b>		12	10	2	2	5E+	30	12	6	3	5	4E+4C	30	140	
				26				1C+1P	30	26				1P	788	712	

Examenul de licență și de susținere a proiectului de diplomă în luna iulie 2026 - 10 credite.



RECTOR  
 Prof. univ. dr. NICOLAE Floarea

Agnotat în sedința Senatului  
 din 27.09.2022

DECAN: Conf. univ. dr. MIHAILA Fanuta Daniela