

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare

Programul de studii: Controlul și Expertiza Produselor Alimentare

Ciclul de studii: master profesional

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani

Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2024-2025

Aprobat
Sediința Senatului
din data 26.09.2024

ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii (activități asistate integral)	Cod disciplină USV.FIA. MCEPA	Sem. 1						Sem. 2								
			C	S	L	P	A*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	A*	Forma verificare	Nr. credite	
1	Metode moderne de analiză instrumentală	DAP.01.01	2		1		6	E	7								
2	Contaminanți ai alimentelor	DSI.01.02	2		1		6	E	7								
3	Bazele cercetării și inventică	DSI.01.03	2	1			2	E	6								
4	Managementul calității totale	DSI.01.04	1	1			6	C	4								
5	Influența procesării asupra calității produselor alimentare	DSI.02.05								1		2		6	E	6	
6	Principiile și bazele compoziției sistemelor complexe	DAP.02.06								2		1		6	E	7	
7	Reologia produselor alimentare	DSI.02.07								2		2		6	E	7	
8	Etică și integritate academică	DC.02.08								0.5	0.5			2	C	2	
Total ore obligatorii pe săptămână			7	2	2		20	3E, 1C	24	5.5	0.5	5		20	3E, 1C	22	
			11								11						

Nr. crt.	Discipline optionale (activități asistate integral)	Cod disciplină USV.FIA. MCEPA	Sem. 1						Sem. 2							
			C	S	L	P	A*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	A*	Forma verificare	Nr. credite
9	Metode moderne de control microbiologic al alimentelor	DSI.01.09	1		2		6	E	6							
10	Metode de detectare a fraudelor alimentare și a băuturilor	DSI.01.10														
11	Proprietățile funcționale ale aditivilor alimentari	DSI.02.11								2		1		6	E	8
12	Evaluarea conformității produselor	DSI.02.12								2		1		6	E	8
Total ore opționale pe săptămână			1		2		6	1E	6	2		1		6	1E	8
			3								3					

A* - Activități neasistate săptămânale; V* - forma de verificare, DSI - Discipline de sinteză; DAP - Discipline de aprofundare, DC - Discipline complementare

RECAPITULAȚIE

8	2	4		26	4E, 1C	30	7.5	0.5	6		26	4E, 1C	30
14							14						

Nr. crt.	Discipline facultative (Modul DPPD)	Cod disciplină USV DSPP NIV 2	Sem. 1						Sem. 2							
			C	S	L	P	A*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	A*	Forma verificare	Nr. credite
13	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DF 0101	2	2				E	5							
14	- Comunicare educațională	DC 0105	1	2				E	5							
	- Metodologia cercetării educaționale															
	- Educație interculturală															
	- Consiliere și orientare															
15	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DF 0202								2	1				E	5
16	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar)	DS 0203								2	1				E	5
Total ore obligatorii pe săptămână			3	4				2E	10	4	2				2E	10
			7								6					



Decan,
Prof. univ. dr. ing. Mircea OROIAN
Responsabil program de studii,
Prof. univ. dr. ing. Mircea OROIAN

Director departament,
Șef lucr. univ. dr. ing. Amelia BUCULEI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare
Programul de studii: Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
Ciclul de studii: master profesional
Forma de învățământ: cu frecvență
Durata studiilor: 2 ani
Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2024-2025

Aprobat
Sedința Senatului
din data 26.09.2024

ANUL II

Nr. crt.	Discipline obligatorii (activități asistate integral)	Cod disciplină USV.FIA. MCEPA	Sem. 3						Sem. 4							
			C	S	L	P	A*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	A*	Forma verificare	Nr. credite
1	Management antreprenorial	DC.03.01	1	1				6	C	5						
2	Procese moderne în tehnologii alimentare	DSI.03.02	2		2			6	E	9						
Total ore obligatorii pe săptămână			3	1	2			6	1C, 1E	14						

Nr. crt.	Discipline optionale (activități asistate integral)	Cod disciplină USV.FIA. MCEPA	Sem. 3						Sem. 4							
			C	S	L	P	A*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	A*	Forma verificare	Nr. credite
3	Statistică aplicată	DSI.03.03	2	2				7	E	8						
4	Cerințe de export a produselor alimentare și alcoolice	DSI.03.04														
5	Proiectarea, omologarea și certificarea produselor noi	DSI.03.05	2				2	7	E	8						
6	Microbiologie industrială	DSI.03.06														
Total ore opționale pe săptămână			4	2	0	2		7	2E	16						

Nr. crt.	Discipline obligatorii (activități asistate parțial)	Cod disciplină USV.FIA. MCEPA	Sem.3						Sem. 4						
			C	S	L	P	A*	V*	Nr. credite	C	S	L	P	A*	V*
7	Practică profesională	DSI.04.07										90 ore	8	C	16
8	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație	DSI.04.08										60 ore	4	C	8
9	Elaborare lucrare de disertație	DSI.04.09										46 ore	14	C	6
Total ore pe săptămână												14	26	3C	30

A* - Activități neasistate săptămânale; DSI - Discipline de sinteză; DAP - Discipline de aprofundare

RECAPITULAȚIE

7	3	2	2	13	3E, 1C	30			14	26	3C	30
14								14				

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină	Sem. 3						Sem. 4							
			C	S	L	P	A*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	A*	Forma verif.	Nr. credite
10	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal și universitar)	USV DSPP NIV 2 DS 0304					3		C	5						
11	- Sociologia educației	USV DSPP NIV 2 DC 0306	1	2					E	5						
	- Managementul organizației școlare															
	- Politici educaționale															
	- E-educație															
	- Educație interculturală															
Total ore obligatorii pe săptămână			1	2		3		1E,1C	10							



Decan,
Prof.univ.dr.ing. Mircea OROIAN
Responsabil program de studii,
Prof. univ. dr. ing. Mircea OROIAN

Director departament,
Șef lucr. univ. dr. ing. Amelia BUCULEI