



PLAN DE INVATAMANT
Valabil pentru ciclul II de studii (master) - 2024-2026
ANUL I -Anul universitar 2024-2025

FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII

DOMENIUL: **BIOTEHNOLOGII**

Programul de studii: **BIOTEHNOLOGIE ȘI SIGURANȚĂ ALIMENTARĂ**

Forma de invatamant: IF Durata studiilor: **2 ani**

Nr. crt.	28 saptamani	COD	Semestrul I							Semestrul II							Total ORE		Total Credite
	DISCIPLINA		14 saptamani			Pt.	Pr.	Mod exam.	Cr.	14 saptamani			Pt.	Pr.	Mod exam.	Cr.	Didactic	SI	
			C	S	L					C	S	L							
1. DISCIPLINE OBLIGATORII																			
1	Tendințe noi în microbiologia produselor alimentare	B401DOA07	2		2			E	8								56	144	8
2	Bazele asigurării calității în biotehnologie și industria alimentară	B401DOS04	2	2				E	8								56	144	8
3	Toxicologie alimentară și metode moderne de analiză	B401DOS02	2		2			E	8								56	144	8
4	Procese unitare și utilaje în biotehnologie si industria alimentară	B401DOA11	1	1				VP	6								28	122	6
5	Tehnologii actuale de procesare in industria alimentară	B401DOA08								2		2			E	8	56	144	8
6	Metode moderne de detectare a patogenilor și a organismelor modificate genetic din alimente	B401DOA04								2		2			E	8	56	144	8
7	Analiza senzorială	B401DOA09								2		2			E	7	56	119	7
8	Securitate alimentară și sănătate	B401DOA10								2	1				VP	7	42	133	7
	TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII		7	3	4				30	8	1	6				30	406	1094	60
	TOTAL AN STUDIU		7	3	4				30	8	1	6				30	406	1094	60

RESPONSABIL

DECAN



PLAN DE INVATAMANT
Valabil pentru ciclul II de studii (master) - 2023-2025
ANUL II - Anul universitar 2024-2025

FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII

DOMENIUL: BIOTEHNOLOGII

Programul de studii: BIOTEHNOLOGIE ȘI SIGURANȚĂ ALIMENTARĂ

Forma de învățământ: IF; Durata studiilor: 2 ani

Nr. crt.	28 saptamani	COD	Semestrul I						Semestrul II						Total ORE		Total Credite		
	DISCIPLINA		14 saptamani			Pt.	Pr.	Mod exam	Cr.	14 saptamani			Pt.	Pr.	Mod exam.	Cr.		Didactic	Sl
			C	S	L					C	S	L							
1. DISCIPLINE OBLIGATORII																			
1	Biotehnologii de obținere a ingredientelor naturale pentru industria alimentară	B402DOA02	2		2			E	8								56	144	8
2	Tehnologii moderne de ambalare a produselor alimentare	B402DOS04	2	1				E	7								42	133	7
3	Igienă și sanitație în industria alimentară	B402DOS02	2		2			E	7								56	119	7
4	Etică și integritate academică	B402DOS05	1	1				VP	2								28	22	2
5	Siguranța la producția primară/ Trasabilitatea pe lanțul alimentar total	B402DAS06/ B402DAS07	1		1			E	6								28	122	6
6	Falsificări ale produselor alimentare și strategii de protecție/ Proiectarea și dezvoltarea de noi produse alimentare	B402DAS08/ B402DAA02								2		1			E	6	42	108	6
7	Comportamentul și protecția consumatorului / Tehnici de comunicare	B402DAS11/ B402DAS10								1	1				E	6	28	122	6
	TOTAL		8	2	5				30	3	1	1				12	280	770	42
8	Practică (12 săpt.)	B402DOS08												168	C	14	168	0	14
9	Elaborare lucrare de disertație (2 săpt.)	B402DOS09												28	C	4	28	0	4
	TOTAL PRACTICA													196		18	196	0	18
10	Managementul proiectului	B402DFS07	1	1				VP	2								28	22	2
11	Înființarea afacerilor în biotehnologii: legislație și proprietate industrială	B402DFS03	1	1				E	3								28	47	3
12	Biostatistică aplicată și programe IT specializate	B402DFS05								1	1				VP	3	28	47	3
	TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE		2	2	0				5	1	1	0				3	84	116	8
13	Sustinere examen de disertație															10			10
	TOTAL AN STUDIU		10	4	5				35	4	2	1		196		43	560	886	78

RESPONSABIL

DECAN