

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An de studii : 3 (2021/2022)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria formativa	Cod	Semestrul I (14 săpt)							Semestrul 2 (14 săpt)							Credite/an									
				Nr. ore/săptămână							Nr. ore/săptămână																
				C	S	L	P	Cr	FV		C	S	L	P	Cr	FV											
1	Fiziologie vegetală	DF	0303030101	2	2	2	4	4	E						4	2	2	2	4	4	E						4
2	Microbiologie aplicată	DS	0303030102	2	2	2	4	4	E						4	2	2	2	4	4	E					4	
3	Inginerie genetică animală	DD	0303030103	2	2	2	4	4	E						4	2	2	2	4	4	E					4	
4	Inginerie genetică vegetală	DD	0303030104													2	2	2	4	4	E					4	
5	Materii prime de origine vegetală	DS	0303030105	2	3	3	4	4	V						4											4	
6	Biotehnoții de prelucrare și controlul calității producățiilor de origine vegetală	DS	0303030106													2	2	2	4	4	E					4	
7	Materii prime de origine animală	DS	0303030107													2	3	3	4	4	E					4	
8	Enzimologie	DD	0303030108	2	2	2	4	4	V						4											4	
9	Biologia reproducției animalelor	DD	0303030109	2	3	3	4	4	E						4	2	2	2	4	4	E					4	
10	Biotehnoții de reproducție 1	DS	0303030110													2	2	2	4	4	E					4	
11	Culturi de celule și tesuturi vegetale	DD	0303030111	2	2	2	4	4	E						4	1	2	2	3	3	V					3	
12	Micropropagare	DD	0303030112													2	2	2	4	4	E					4	
13	Imunologie	DS	0303030113													2	2	2	4	4	V					4	
14	Biotehnoții în apicultură și sericultură	DS	0303030114													2	2	2	4	4	V					4	
15	Bioetică	DD	0303030115	2												2	2	2	4	4	V					4	
16	Practică 3	DS	0303030116	16	0	16	0								3	3	3	3	3	3	C					3	
Total: ore/credite/săptămână				16	0	16	0								30	5E,3V										30	60
Total/semestrul/an				32							28							60									
II. Discipline opționale																											
Total: ore/credite/săptămână																											
Total/semestrul/an				32							28							60									
III. Discipline facultative																											
17	Agricultură generală	DD	303030317	1	2	2	3	3	V																	3	
18	Politică de dezvoltare regională în agricultură	DU/DD	303030318													1	2	2	2	2	V						
19	Conducere auto 2	DU/DD	303030319													1	2	2	1	1	V					1	
20	Instruire asistată de calculator*	MP	303030320	1	1	1	2	2	C																	2	
21	Practică pedagogică în învățământ preuniversitar obligatoriu 1*	MP	303030321	3			3	3	C																	3	
22	Practică pedagogică în învățământ preuniversitar obligatoriu 2*	MP	303030322													3	3	3	2	2	C					2	
23	Managementul clasei de elevi*	MP	303030323													1	1	1	3	3	E					3	
24	Examen de absolvire Modul DPPD Nivelul I																									5	

* Obligatorii pentru DPPD

PROF. DR. BOGDAN GEORGESCU

DESAN,
 Prof. dr. Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
 Prof. dr. Marius ZĂHAN



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An de studii : 4 (2022/2023)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoriea formativa	Cod	Semestrul I (14 săptăm)							Semestrul II (14 săptăm)							Total	credite/eq	
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV					
1	Biotehnologii de reproducție 2	DS	0303040101	2		2		4		E								4		
2	Biotehnologii de prelucrare și controlul calității producățiilor de origine animală	DS	0303040102	2		2		5		E								5		
3	Toxicologie	DD	0303040103	2		2		4		V								4		
4	Testarea autenticității produselor	DD	0303040104	2		2		4		E								4		
5	Biotehnologii de nutriție și alimentația animalelor	DS	0303040105	2		2		4		E								4		
6	Metode biotehnologice de ameliorare a animalelor	DD	0303040106	2		2		5		E								5		
7	Metode biotehnologice de ameliorare a plantelor	DS	0303040107					2		E								5		
8	Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale	DD	0303040108					2		E								4		
9	Management	DD	0303040109					2		E								4		
10	Siguranța și securitatea alimentelor și analiza HACCP	DS	0303040110	3		2		5		E								5		
11	Biotehnologii în acvacultură	DS	0303040111					1		V								3		
12	Tehnică experimentală	DD	0303040112	2		2		3		V								3		
13	Stagiu de elaborare a proiectului de diplomă	DS	0303040113															3		
Total: ore/credite/săptămână				15	0	14	0			5E		3		9	0	9	0		4E, IV	
Total/semestrul/an				29							18							24	1C	54

II. Discipline opționale

14	Markeri moleculari	DD	0303040214																	
15	Biotehnologii de protecția mediului	DU/DD	0303040215																	
16	Patologie animală	DS	0303040216																	
17	Biotehnologii de protecția plantelor	DS	0303040217																	
Total: ore/credite/săptămână											7							4E, 3V		
Total/semestrul/an				29							30							30	1C	60

III. Discipline facultative

18	Conditionarea și conservarea produselor biotehnologice	DD	0303040318	1	2			4		V										
19	Întocmirea proiectelor de finanțare europeană	DU/DD	0303040319	1	2			3		V										

IV. Examen de diplomă

Promovarea examenului de diplomă																				10
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



PROF. DR. BOGDAN GEORGESCU

DESAN, DANIEL S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
 Prof. dr. Marius ZAHAN