

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săptămâni)										Semestrul 2 (14 săptămâni)																		
				Nr.ore/săptămână										Nr.ore/săptămână																		
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV											
1	Chimie	DF	0310010101	1		2				5	E																					
2	Chimie analitică și analiză instrumentală 1	DD	0310010102	1		2				5	E																					
3	Ecologie și protecția mediului	DF	0310010103	2		2				5	E																					
4	Informatică	DF	0310010104	1		2				4	V																					
5	Biologie generală	DF	0310010105	1		2				4	E																					
6	Biotehnologii generale	DD	0310010106	2						3	V																					
7	Chimie analitică și analiză instrumentală 2	DD	0310010107									1		2								4									E	
8	Anatomie comparată	DF	0310010108									2		3								5									E	
9	Biofizică	DF	0310010109									2		2								5									E	
10	Matematică și statistică	DF	0310010110									2		2								4									E	
11	Biologie celulară	DF	0310010111									2		2								5									E	
12	etică și integritate academică	DU/DD	0310010112									1		1								2									V	
13	Educație fizică 1	DC	0310010113			1				2	V																					
14	Educație fizică 2	DC	0310010114																												V	
15	Limbi străine 1	DC	0310010115	1		1				2	V																					
16	Limbi străine 2	DC	0310010116									1		1								1									V	
17	Practică 1	DS	0310010117																													
Total: ore/credite/săptămână				9	2	10	0					3 săptămâni (90 ore)	11	3	11	0	30	3	3	0	5E,3V											
Total/semestru/an				21										25										30	1C							
II. Discipline opționale																																
Total: ore/credite/săptămână																																
Total / semestru/an				21										30										4E,4V	30	1C						
III. Discipline facultative																																
18	Conducerea tractorului	DU/DD	0310010318																			1									2	V
19	Psihologia educației*	DC	0310010319	2		2				5	E																					
20	Pedagogie I*	DC	0310010320																			2		2							5	E

* Obligatorii pentru DPPD

PROFECTOR,
 Prof.dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof.dr. Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR DOMENIU
 Prof.dr. Daniel S. DEZMIREAN



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An de studii : 2 (2022/2023)

APROBAT
 RECTOR,
 Prof.dr.Cornel CĂTOI

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria formativa	Cod	Semestrul I (14 săptăm)										Semestrul 2 (14 săptăm)																				
				Nr.ore/săptămână										Nr.ore/săptămână																				
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV													
1	Genetică 1	DF	0310020101	2							6	E																						
2	Biochimie 1	DF	0310020102	2							6	E																						
3	Fiziologie animală 1	DF	0310020103	2							6	E																						
4	Biologie moleculară	DD	0310020104	2							5	V																						
5	Bioetică	DD	0310020105	2							3	V																						
6	Biochimie 2	DF	0310020106										2										2											
7	Fiziologie animală 2	DF	0310020107										2										2											
8	Genetică 2	DD	0310020108										2										2											
9	Microbiologie generală	DF	0310020109										2										2											
10	Instalații biotehnologice	DD	0310020110										1										2											
11	Culturi de celule și țesuturi animale	DD	0310020111										2										2											
12	Practică 2	DS	0310020112																															
Total: ore/credite/săptămână				10	0	8	0					26	3E,2V	11	0	12	0		30	4E,2V					1C									
Total/semestrul/an				18										26										30										

II. Discipline opționale

13	Botanică	DF	0310020213																															
14	Zoologie	DU/DF	0310020214	1							2																							
15	Plante medicinale	DU/DF	0310020215																															
Total: ore/credite/săptămână				3										3E,3V										4E,2V										
Total/semestrul/an				21										30										30										

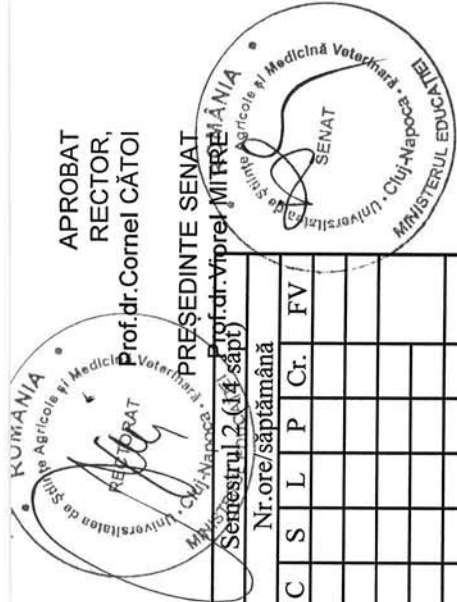
III. Discipline facultative

16	Proiectare și construcții biotehnologice	DS	0310020316	1							2																							
17	Anatomia omului	DF	0310020317	1							2																							
18	Contabilitate și analiză financiară	DC	0310020318	1							1																							
19	Ergonomie și protecția muncii	DU/DD	0310020319	1							1																							
20	Comunicare	DU/DD	0310020320																															
21	Orientare pentru carieră	DU/DD	0310020321																															
22	Educație fizică 1	DC	0310020322								1																							
23	Educație fizică 2	DC	0310020323																															
24	Pedagogie II*	DC	0310020324	2							2																							
25	Didactica specialității*	DC	0310020325																															

PRORECTOR,
 Prof.dr.Ioana POP

DECAN,
 Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

COORDONATOR DOMENIU
 Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An de studii : 3 (2023/2024)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)							Semestrul 2 (14 săptăm)												
				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	2	4	4	E													
2	Microbiologie aplicată	DS	0303030102	2	2	2	2	4	4	E													
3	Inginerie genetică animală	DD	0303030103	2	2	2	2	4	4	E													
4	Enzimologie	DD	0303030104	2	2	2	2	4	4	V													
5	Materii prime de origine vegetală	DS	0303030105	2	3	3	3	4	4	V													
6	Biologia reproducției animalelor	DD	0303030106	2	3	3	3	5	5	E													
7	Culturi de celule și țesuturi vegetale	DD	0303030107	2	2	2	2	5	5	E													
8	Biotehnologii de prelucrare și controlul calității producățiilor de origine vegetală	DS	0303030108								2	2	4	4	E								
9	Inginerie genetică vegetală	DD	0303030109								2	2	4	4	E								
10	Materii prime de origine animală	DS	0303030110								2	3	4	4	V								
11	Biotehnologii de reproducție 1	DS	0303030111								2	2	4	4	E								
12	Micropropagare	DD	0303030112								1	2	3	3	V								
13	Imunologie	DS	0303030113								2	2	4	4	E								
14	Biotehnologii în apicultură și sericultură	DS	0303030114								2	2	4	4	E								
15	Practică 3	DS	0303030115								3	3	3	3	C								
Total: ore/credite/săptămână				14	0	16	0				13	0	15	0	5E,2V								
Total/semestrul/an				30							30							28	30	IC			
III.Disciplin optionale																				5E,2V			
Total: ore/credite/săptămână																							
Total/semestrul/an				30							30									5E,2V			
III.Discipline facultative																							
16	Agricultură generală	DD	303030316	1	2	2	2	3	3	V													
17	Politici de dezvoltare regională în agricultură	DU/DD	303030317								1	2	2	2	V								
18	Conducere auto	DU/DD	303030318								1	2	2	1	V								
18	Instruire asistată de calculator*	DC	303030319	1	1	1	1	2	2	C													
19	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu 1*	DC	303030320	3	3	3	3	3	3	C													
19	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu 2*	DC	303030321													3							
20	Managementul clasei de elevi*	DC	303030322								1	1	1	1	E								
Examen de absolvire Modul DPPD Nivelul 1																							

* Obligatorii pentru DPPD

DECAN,
 Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

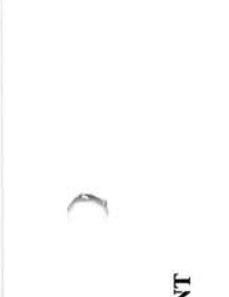
PROFECTOR,
 Prof.dr.Ioana POP

COORDONATOR PROGRAM
 Prof.dr.Marius ZAHAN



APROBAT
 RECTOR,
 Prof.dr.Cornel CĂTOI

PRESEDINTE SENAT
 Prof.dr.Viorel MITRE



MINISTERUL EDUCAȚIEI
 ROMÂNIA
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An de studii : 4 (2024/2025)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoriea formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săptămâni)										Semestrul 2 (10 săptămâni)									
				Nr. ore/săptămână										Nr. ore/săptămână									
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Biotehnologii de reproducție 2	DS	0303040101	2		2				4	E												
2	Biotehnologii de prelucrare și controlul calității producățiilor de origine animală	DS	0303040102	2		2				5	E												
3	Toxicologie	DD	0303040103	2		2				4	V												
4	Biotehnologii de nutriție și alimentația animalelor	DS	0303040104	2		2				4	E												
5	Metode biotehnologice de ameliorare a animalelor	DD	0303040105	2		2				5	E												
6	Siguranța și securitatea alimentelor și analiza HACCP	DS	0303040106	3		2				5	E												
7	Tehnică experimentală	DD	0303040107	2		2				3	V												
8	Metode biotehnologice de ameliorare a plantelor	DS	0303040108									2		2									E
9	Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale	DD	0303040109									2		2									E
10	Management	DD	0303040110									2		2									E
11	Testarea autenticității produselor	DD	0303040111									2		2									E
12	Biotehnologii în acvacultură	DS	0303040112									1		1									V
13	Biomateriale		0303040113									1		2									V
14	Stagiu de elaborare a proiectului de diplomă	DS	0303040114																				C
Total: ore/credite/săptămână				15	0	14	0			30	5E	10	0	11	0								4E,2V
Total/semestru/an				29										24									

II. Discipline opționale

15	Markeri moleculari	DD	0303040215																				V
16	Biotehnologii de protecția mediului	DU/DD	0303040216									1		2									V
17	Patologie animală	DS	0303040217																				V
18	Biotehnologii de protecția plantelor	DS	0303040218									2		2									V
Total: ore/credite/săptămână																							4E,4V
Total/semestru/an				29										30									

III. Discipline facultative

19	Condiționarea și conservarea produselor biotehnologice	DD	0303040319	1	2					4	V												
20	Întocmirea proiectelor de finanțare europeană	DU/DD	0303040320	1	2					3	V												

IV. Examen de diplomă

Promovarea examenului de diplomă		DD																					
---	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



PROFECTUR
 Prof.dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof.dr. Dan S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
 Prof.dr. Marius ZĂHAN