

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									V
19	Psihologia educației*	DC	0310010319	2		2				5	E																				
20	Pedagogie I*	DC	0310010320																			2		2							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	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																																
7	Fiziologie animală 2	DF	0310020107																																
8	Genetică 2	DD	0310020108																																
9	Microbiologie generală	DF	0310020109																																
10	Instalații biotehnologice	DD	0310020110																																
11	Culturi de celule și țesuturi animale	DD	0310020111																																
12	Practică 2	DS	0310020112																																
Total: ore/credite/săptămână				10	0	8	0					26		3E,2V										3	0	12	0								
Total/semestrul/an				18										23										30											

II. Discipline opționale

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

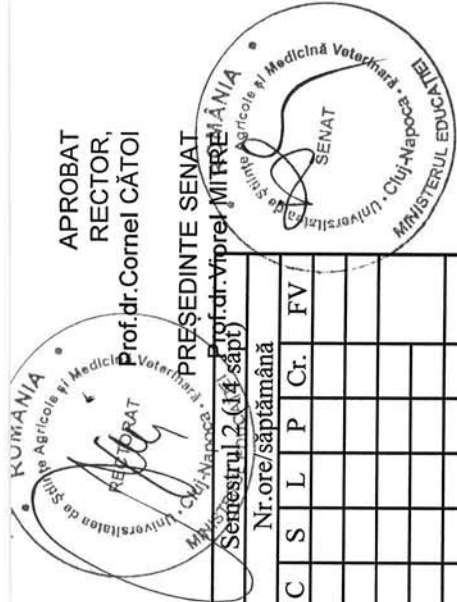
III. Discipline facultative

16	Proiectare și construcții biotehnologice	DS	0310020316	1								3	V																						
17	Anatomia omului	DF	0310020317	1								3	V																						
18	Contabilitate și analiză financiară	DC	0310020318	1								2	V																						
19	Ergonomie și protecția muncii	DU/DD	0310020319	1								2	V																						
20	Comunicare	DU/DD	0310020320																																
21	Orientare pentru carieră	DU/DD	0310020321																																
22	Educație fizică 1	DC	0310020322									3	V																						
23	Educație fizică 2	DC	0310020323																																
24	Pedagogie II*	DC	0310020324	2								5	E																						
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

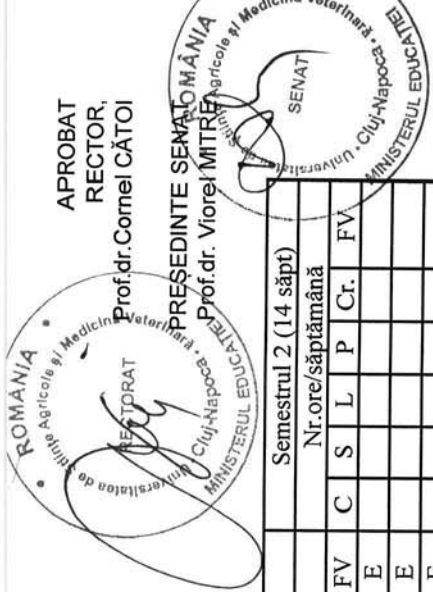
Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săptămâni)							Semestrul 2 (14 săptămâni)									
				Nr.ore/săptămână							Nr.ore/săptămână									
				C	S	L	P	Cr	FV		C	S	L	P	Cr	FV				
1	Microbiologie medicală	DS	0309030101	2	2	2		5	E											
2	Inginerie genetica animală	DD	0309030102	2	2	2		5	E											
3	Farmacologie și biotehnologii farmaceutice	DS	0309030103	3	3	3		6	E											
4	Biologia reproducției animalelor	DD	0309030104	2	3	3		5	E											
5	Igienă și bunăstarea animalelor	DS	0309030105	3	2	2		5	E											
6	Enzimologie	DD	0309030106	2	2	2		4	V											
7	Biotehnologii de reproducție 1	DS	0309030107							2	2	2	5	E						
8	Patologie animală	DS	0309030108							2	3	3	5	E						
9	Biotehnologii de prelucrare și controlul calității producățiilor vegetale	DS	0309030109							2	2	2	5	E						
10	Materii prime de origine animală	DS	0309030110							2	3	3	5	V						
11	Imunologie	DS	0309030111							2	2	2	4	E						
12	Biotehnologii în apicultură și sericultură	DS	0309030112							2	2	2	3	E						
13	Practică 3	DS	0309030113																	
Total: ore/credite/săptămână				14	0	14	0			5E,IV	12	0	14	0						
Total/semestrul/an				28							30									
III.Discipline facultative																				
14	Conducere auto 1	DU/DD	0309030314	1		2				3	V									
15	Conducere auto 2	DU/DD	0309030315									1	2							
16	Instruire asistată de calculator*	DC	0309030316	1	1					2	C									
17	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu 1*	DC	0309030317		3					3	C									
18	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu 2*	DC	0309030318												3					
19	Managementul clasei de elevi*	DC	0309030319									1	1							
Examen de absolvire Modul DPPD Nivelul 1																				
Total/semestrul/an				28							30									

* Obligatorii pentru DPPD

PRORECTOR,
 Prof.dr.Ioana POP

DECAN,
 Prof.dr.Danier-S DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
 Prof.dr.Viorica COȘIER



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

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoriea formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săptămâni)							Semestrul 2 (10 săptămâni)								
				Nr.ore/săptămână							Nr.ore/săptămână								
				C	S	L	P	Cr	FV	FV	C	S	L	P	Cr.	FV			
1	Biotehnologii de reproducție 2	DS	0309040101	2	2	2	2	5	E										
2	Biotehnologii de procesare și controlul calității produselor de origine animală	DS	0309040102	2	2	2	2	5	E										
3	Toxicologie	DD	0309040103	2	2	2	2	4	V										
4	Siguranța și securitatea alimentelor, analiza HACCP	DS	0309040104	3	2	2	2	5	E										
5	Biotehnologii de nutriție și alimentația animalelor	DS	0309040105	2	2	2	2	4	E										
6	Metode biotehnologice de ameliorare a animalelor	DS	0309040106	2	2	2	2	4	E										
7	Tehnică experimentală	DD	0309040107	2	2	2	2	3	V										
8	Biotehn. de producere a de vaccinurilor, serurilor și biopreparatelor de diagnostic	DS	0309040108							2	2	2	4	E					
9	Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale	DD	0309040109							2	2	2	4	E					
10	Management	DD	0309040110							2	2	2	4	E					
11	Testarea autenticității produselor	DU/DD	0309040111							2	2	2	4	E					
12	Biotehnologii în acvacultură	DS	0309040112							1	1	1	3	V					
13	Diagnostic de laborator	DU/DD	0309040113							1	1	2	4	V					
14	Stagiu de elaborare a proiectului de diplomă	DS	0309040114												120 ore				
Total: ore/credite/săptămână				15	0	14	0			30	5E, 2V		10	0	11	0	26	4E, 2V	
Total/semestrul/an				29							21								

II. Discipline optionale

15	Markeri moleculari	DD	0309040215												1	2	2		V
16	Organisme modificate genetic	DD	0309040216																
17	Epidemiologie	DU/DD	0309040217												1	2	2		V
18	Biomateriale	DU/DD	0309040218																
Total: ore/credite/săptămână											5E, 2V								
Total / semestrul/an				29							27								

III. Discipline facultative

19	Marketing	DU/DD	0309040319	1	2														V
20	Consultanță și proiectare tehnologică	DU/DD	0309040320	1	2														V
21	Întocmirea proiectelor de finanțare europeană	DU/DD	0309040321	1	2														V

IV. Examen de diplomă

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

PRORECTOR,
 Prof.dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof.dr. Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
 Prof.dr. Viorela COȘIER

