

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An de studii : 1 (2021/2022)

APROBAT
 RECTOR,
 Prof.dr.Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
 Prof.dr.Viorel MITRE

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoría 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	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								1				1		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		4E,4V	3 săptămâni (90 ore)						3	C				
Total/semestru/an				21						30	25						30	1C			
II. Discipline opționale										4E,4V								5E,5V			
Total / semestru/an				21						30	25						30	1C			
III. Discipline facultative																					
18	Conducerea tractorului	DU/DD	0310010318							1		1			2		V				
19	Psihologia educației*	DC	0310010319	2	2			5	E												
20	Pedagogie I*	DC	0310010320							2	2				5		E				

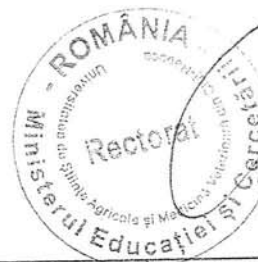
* Obligatorii pentru DPPD

PRORECTOR,
 Prof.dr.Ioana POP

DECAN,
 Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

COORDONATOR DOMENIU
 Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An de studii : 2 (2021/2022)



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	Genetică 1	DF	0310020101	2		2		6	E									
2	Biochimie 1	DF	0310020102	2		2		6	E									
3	Fiziologie animală 1	DF	0310020103	2		2		6	E									
4	Biologie moleculară	DD	0310020104	2		2		5	V									
5	Bioetică	DD	0310020105	2				3	V									
6	Biochimie 2	DF	0310020106							2		2		5	E			
7	Fiziologie animală 2	DF	0310020107							2		2		5	E			
8	Genetică 2	DD	0310020108							2		2		5	E			
9	Microbiologie generală	DF	0310020109							2		2		5	E			
10	Instalații biotehnologice	DD	0310020110							1		2		3	V			
11	Culturi de celule și țesuturi animale	DD	0310020111							2		2		4	V			
12	Practică 2	DS	0310020112							3 săptămâni (90 ore)			3	C				
Total: ore/credite/săptămână				10	0	8	0			3E.2V	11	0	12	0		4E.2V		
Total/semestru/an				18						26	23						30	IC

II. Discipline opționale

13	Botanică	DF	0310020213															
14	Zoologie	DU/DF	0310020214	1		2		4	V									
15	Plante medicinale	DU/DF	0310020215															
Total: ore/credite/săptămână				3						3E.3V							4E.2V	
Total /semestru/an				21						30	23						30	IC

III. Discipline facultative

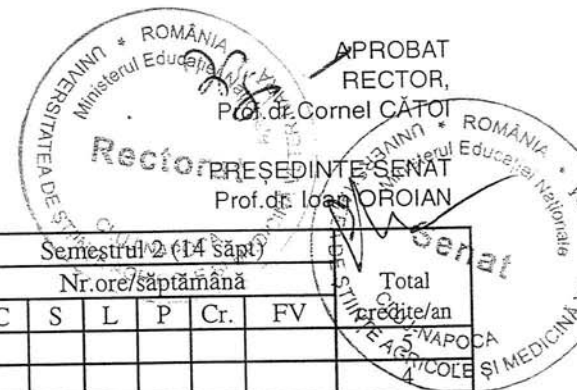
16	Proiectare și construcții biotehnologice	DS	0310020316	1		2		3	V								
17	Anatomia omului	DF	0310020317	1		2		3	V								
18	Contabilitate și analiză financiară	DC	0310020318	1		1		2	V								
19	Ergonomie și protecția muncii	DU/DD	0310020319	1		1		2	V								
20	Comunicare	DU/DD	0310020320							1		1		2	V		
21	Orientare pentru carieră	DU/DD	0310020321							1		1		2	V		
22	Educație fizică 1	DC	0310020322			1		3	V								
23	Educație fizică 2	DC	0310020323									1		3	V		
24	Pedagogie II*	MP	0310020324	2	2			5	E								
25	Didactica specialității*	MP	0310020325							2	2			5	E		

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 (2021/2022)



I. Discipline obligatorii

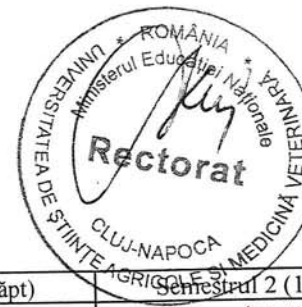
Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săpt)						Semestrul 2 (14 Săpt)						Total credite/an		
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână								
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV			
1	Microbiologie medicală	DS	0309030101	2		2		5	E									
2	Inginerie genetica animală	DD	0309030102	2		2		4	E									
3	Farmacologie și biotehnologii farmaceutice	DS	0309030103	3		3		6	E									6
4	Biologia reproducției animalelor	DD	0309030104	2		3		5	E									5
5	Biotehnologii de reproducție 1	DS	0309030105							2		2		5	E			5
6	Patologie animală	DS	0309030106							2		3		5	E			5
7	Igienă și bunăstarea animalelor	DS	0309030107	3		2		5	E									5
8	Biotehnologi de prelucrare și controlul calității producțiilor vegetale	DS	0309030108							2		2		5	E			5
9	Materii prime de origine animală	DS	0309030109							2		3		5	V			5
10	Enzimologie	DD	0309030110	2		2		3	V									3
11	Imunologie	DS	0309030111							2		2		4	E			4
12	Biotehnologii în apicultură și sericicultură	DS	0309030112							2		2		3	V			3
13	Bioetică		0309030113	2				2	V									2
14	Practică 3	DS	0309030114							3 săptămâni (90 zile)			3	C				3
Total: ore/credite/săptămână				16	0	14	0		5E,2V	12	0	14	0		4E,2V			
Total/semestrul/an				30			30			26			30	1C				60
II.Disciplinile opționale									5E,2V						4E,2V			
Total: ore/credite/săptămână																		
Total / semestrul/an				30			30			26			30	1C				60
III.Disciplinile facultative																		
15	Conducere auto 1	DU/DD	0309030315	1		2		3	V									3
16	Conducere auto 2	DU/DD	0309030316							1		2		3	V			3
17	Instruire asistată de calculator*	MP	0309030317	1	1			2	C									2
18	Practică pedagogică în învățământ preuniversitar obligatoriu 1*	MP	0309030318		3			3	C									3
19	Practică pedagogică în învățământ preuniversitar obligatoriu 2*	MP	0309030319								3			2	C			2
20	Managementul clasei de elevi*	MP	0309030320							1	1			3	E			3
Examen de absolvire Modul DPPD Nivelul 1																		5

* Obligatorii pentru DPPD

PROFECTOAR,
 Prof.dr.Bogdan GEORGESCU

DECAN,
 Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
 Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An de studii : 4 (2021/2022)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)						Total credite/an	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV		
1	Biotehnologii de reproducție 2	DS	0309040101	2		2		5	E								5
2	Biotehnologii de procesare și controlul calității produselor de origine animală	DS	0309040102	2		2		5	E								5
3	Toxicologie	DD	0309040103	2		2		4	V								4
4	Testarea autenticității produselor	DU/DD	0309040104							2		2		5	E		5
5	Biotehnologii de nutriție și alimentația animalelor	DS	0309040105	2		2		4	E								4
6	Metode biotehnologice de ameliorare a animalelor	DS	0309040106	2		2		4	E								4
7	Biotehn.de producere a de vaccinurilor, serurilor și biopreparatelor de diagnoistic	DS	0309040107							2		2		5	E		5
8	Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale	DD	0309040108							2		2		4	E		4
9	Management	DD	0309040109							2		2		4	E		4
10	Siguranța și securitatea alimentelor, analiza HACCP	DS	0309040110	3		2		5	E								5
11	Biotehnologii în acvacultură	DS	0309040111							1		1		3	V		3
12	Tehnică experimentală	DD	0309040112	2		2		3	V								3
13	Stagiu de elaborare a proiectului de diplomă	DS	0309040113							3 săptămâni (90 ore)			3	C			3
Total: ore/credite/săptămână				15		14				9		9		4E,1V			54
Total/semestru/an				29			30	5E, 2V	18			24	1C				
II.Disciplin e opționale																	
14	Markeri moleculari	DD	0309040214							1		2		3	V		3
15	Organisme modificate genetic	DD	0309040215														
16	Epidemiologie	DU/DS	0309040216							1		2		3	V		3
17	Diagnostic de laborator	DS	0309040217														
Total: ore/credite/săptămână									5E, 2V	6				4E,3V			60
Total / semestru/an				29			30		24			30	1C				
III.Discipline facultative																	
18	Marketing	DU/DD	0309040318	1	2			3	V								3
19	Consultanță și proiectare tehnologică	DU/DD	0309040319	1	2			3	V								3
20	Întocmirea proiectelor de finanțare europeană	DU/DD	0309040320	1	2			3	V								3
IV.Examen de diplomă																	
Promovarea examenului de diplomă		DD															10

PROFECTOAR,
 Prof.dr.Bogdan GEORGESCU

DECAN
 Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
 Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN