

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

APROBAT
 RECTOR,
 Prof.dr.Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
 Prof.dr.Viorel MITRE

I. Discipline obligatorii

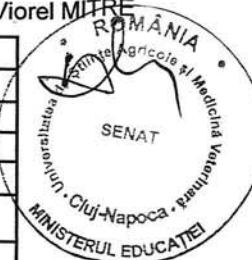
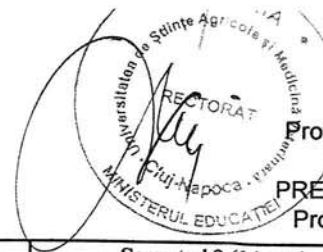
Nr.	Disciplina	Categoria formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)								
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână								
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV			
1	Chimie	DF	0310010101	1		2		5	E									
2	Chimie analitică și analiză instrumentală 1	DD	0310010102	1		2		5	E									
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

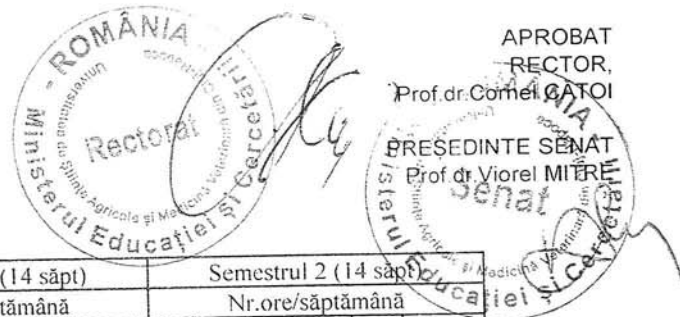
PRORECTOR,
 Prof.dr.Ioana POP

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					4	V									
14	Zoologie	DU/DF	0310020214	1		2												
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

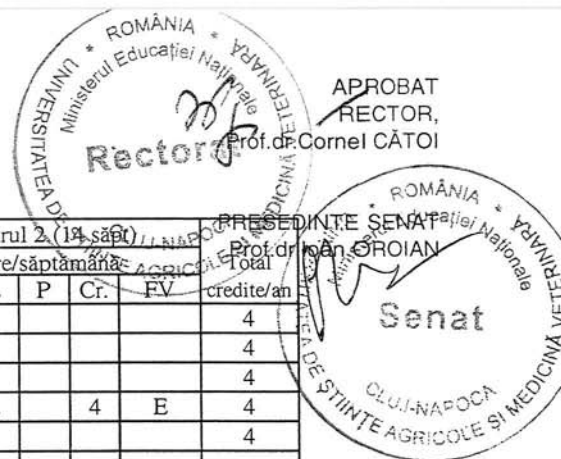
16	Proiectare și construcții biotehnologice	DS	0310020316	1		2		3	V								
17	Anatomia omului	DF	0310020317	1		2		3	V								
18	Contabilitate și analiză financiară	DC	0310020318	1		1		2	V								
19	Ergonomie și protecția muncii	DU/DD	0310020319	1		1		2	V								
20	Comunicare	DU/DD	0310020320							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 formativa	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	Fiziologie vegetală	DF	0303030101	2		2		4	E							4
2	Microbiologie aplicată	DS	0303030102	2		2		4	E							4
3	Inginerie genetică animală	DD	0303030103	2		2		4	E							4
4	Inginerie genetică vegetală	DD	0303030104							2		2		4	E	4
5	Materii prime de origine vegetală	DS	0303030105	2		3		4	V							4
6	Biotehnologiile de prelucrare și controlul calității producțiilor de origine vegetală	DS	0303030106							2		2		4	E	4
7	Materii prime de origine animală	DS	0303030107							2		3		4	E	4
8	Enzimologie	DD	0303030108	2		2		4	V							4
9	Biologia reproducției animalelor	DD	0303030109	2		3		4	E							4
10	Biotehnologiile de reproducție 1	DS	0303030110							2		2		4	E	4
11	Culturi de celule și țesuturi vegetale	DD	0303030111	2		2		4	E							4
12	Micropropagare	DD	0303030112							1		2		3	V	3
13	Imunologie	DS	0303030113							2		2		4	E	4
14	Biotehnologiile în apicultură și sericultură	DS	0303030114							2		2		4	V	4
15	Bioetică	DD	0303030115	2				2	V							2
16	Practică 3	DS	0303030116							3 săptămâni (90 ore)			3	C		3
Total: ore/credite/săptămână				16	0	16	0			13	0	15	0		5E,2V	
Total/semestru/an				32			30	5E,3V	28			30	1C	60		
II.Disciplinile opționale																
Total: ore/credite/săptămână															5E,2V	
Total/semestru/an				32			30	5E,3V	28			30	1C	60		
III.Disciplinile facultative																
17	Agricultură generală	DD	303030317	1		2		3	V							3
18	Politici de dezvoltare regională în agricultură	DU/DD	303030318							1		2		2	V	
19	Conducere auto 2	DU/DD	303030319							1		2		1	V	1
20	Înstruire asistată de calculator*	MP	303030320	1	1			2	C							2
21	Practică pedagogică în învățământ preuniversitar obligatoriu 1*	MP	303030321		3			3	C							3
22	Practică pedagogică în învățământ preuniversitar obligatoriu 2*	MP	303030322								3			2	C	2
23	Managementul clasei de elevi*	MP	303030323							1	1			3	E	3
24	Examen de absolvire Modul DPPD Nivelul 1															5

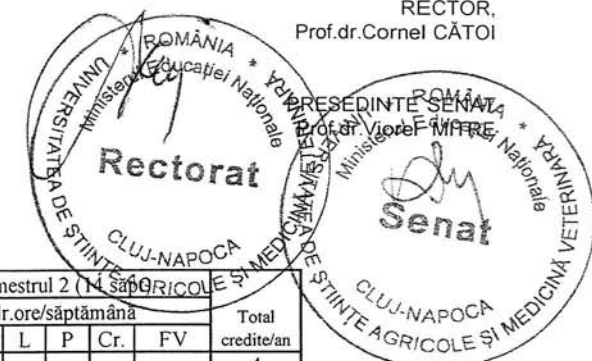
* Obligatorii pentru DPPD

PROFECTOAR,
 Prof. dr. Bogdan GEORGESCU

DECAN,
 Prof. dr. Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
 Prof. dr. Marius ZĂHAN

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



I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria formativa	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	Biotehnologii de reproducție 2	DS	0303040101	2		2		4	E							4
2	Biotehnologii de prelucrare și controlul calității producțiilor 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		5	E	5
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		2		5	E	5
8	Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale	DD	0303040108							2		2		4	E	4
9	Management	DD	0303040109							2		2		4	E	4
10	Siguranța și securitatea alimentelor și analiza HACCP	DS	0303040110	3		2		5	E							5
11	Biotehnologii în acvacultură	DS	0303040111							1		1		3	V	3
12	Tehnică experimentală	DD	0303040112	2		2		3	V							3
13	Stagiu de elaborare a proiectului de diplomă	DS	0303040113							3 săptămâni (90 ore)			3	C		3
Total: ore/credite/săptămână				15		14			5E	9		9			4E,1V	
Total/semestru/an				29			30	2 V	18			24	1C	54		
II.Disciplin e opționale																
14	Markeri moleculari	DD	0303040214							1		2		3	V	3
15	Biotehnologii de protecția mediului	DU/DD	0303040215													
16	Patologie animală	DS	0303040216							2		2		3	V	3
17	Biotehnologii de protecția plantelor	DS	0303040217													
Total: ore/credite/săptămână								5E,2V		7				4E,3V		
Total/semestru/an				29			30		25			30	1C	60		
III.Discipline facultative																
18	Condiționarea și conservarea produselor biotehnologice	DD	0303040318	1	2			4	V							4
19	Întocmirea proiectelor de finanțare europeană	DU/DD	0303040319	1	2			3	V							3
IV.Examen de diplomă																
Promovarea examenului de diplomă		DD														10

PRORECTOR,
 Prof.dr.Bogdan GEORGESCU

DECAN
 Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
 Prof.dr.Marius ZĂHAN