

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

APROBAT
 RECTOR,
 Prof.dr.Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
 Prof.dr.Viorea 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	

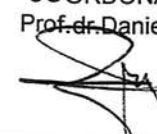
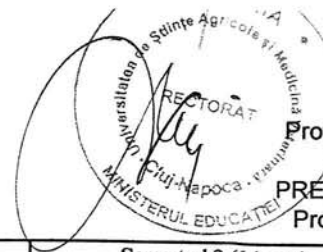
* Obligatorii pentru DPPD

PRORECTOR,
 Prof.dr.Ioana POP

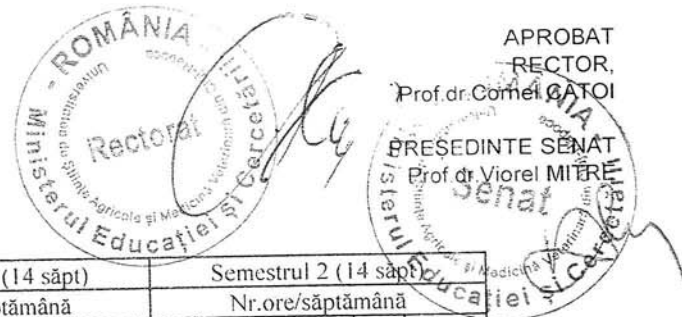
DECAN,
 Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

COORDONATOR DOMENIU
 Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN



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



APROBAT
 RECTOR,
 Prof. dr. Cornel GATOI

PRESEDINTE SENAT
 Prof. dr. Viorel MITRĂ

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	1C

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	1C

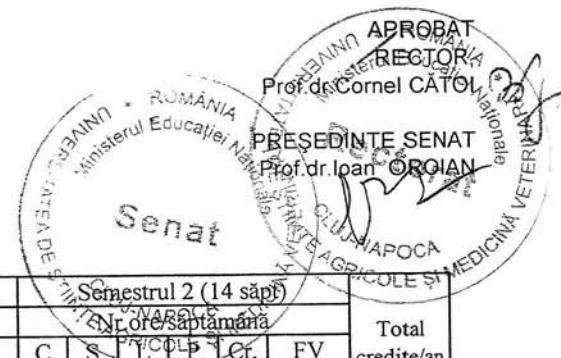
III. Discipline facultative

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

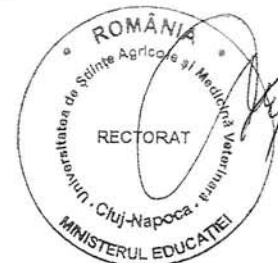
Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)						Total credite/an				
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână										
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV					
1	Fiziologie vegetală	DF	0304030101	2		2		5	E								5			
2	Microbiologia alimentelor	DS	0304030102	2		2		5	E								5			
3	Înginerie genetică animală	DD	0304030103	2		2		4	E								4			
4	Înginerie genetică vegetală	DD	0304030104							2		2		4	E		4			
5	Materii prime de origine vegetală	DS	0304030105	2		3		4	E								5			
6	Biotehnologii de prelucrare și controlul calității în industria morăritului și panificației	DS	0304030106							2		2		5	E		5			
7	Materii prime de origine animală	DS	0304030107							2		3		5	E		4			
8	Enzimologie	DD	0304030108	2		2		5	V								5			
9	Chimia alimentului	DS	0304030109							2		2		4	E		4			
10	Tehnologia produselor extractive	DS	0304030110							3		3		5	E		5			
11	Bioteh. p. obț. alimentelor funcționale și suplimentelor nutriționale	DU/DD	0304030111	2		2		5	V								5			
12	Biotehnologii în apicultură și sericultură	DS	0304030112							2		2		4	V		4			
13	Bioetică	DD	0304030113	2				2	V								2			
14	Practică 3	DS	0304030114											3 săptămâni (90 ore)	3	C	3			
Total: ore/credite/săptămână				14	0	13	0			4E,3V	13	0	14	0		5E,1V				
Total/semestru/an				27						30	4E,3V	27						30	1C	60
II. Discipline opționale																	5E,1V			
Total: ore/credite/săptămână										4E,3V							5E,1V			
Total / semestru/an				27						30	4E,3V	27						30	1C	60
III. Discipline facultative																				
15	Conducere auto 1	DU/DD	0304030315	1		2		2	V								2			
16	Conducere auto 2	DU/DD	0304030316							1		2		2	V		2			
17	Înstruire asistată de calculator*	MP	0304030317	1	1			2	C								2			
18	Practică pedagogică în înv.preuniversitar obligatoriu 1*	MP	0304030318		3			3	C								3			
19	Practică pedagogică în înv.preuniversitar obligatoriu 2*	MP	0304030319								3			2	C		3			
20	Managementul clasei de elevi*	MP	0304030320							1	1			3	E		3			

* Obligatorii pentru DPPD

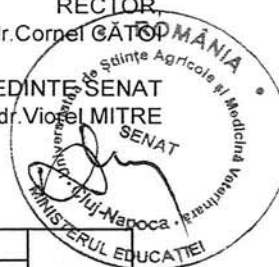
PRORECTOR
 Prof.dr. Bogdan GEORGESCU

DECAN
 Prof.dr. Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
 Conf.dr. Adriana CRISTE



APROBAT
 RECTOR,
 Prof.dr.Cornel GĂTOPĂ
 PREȘEDINTE SENAT
 Prof.dr.Violeta MITRE



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An de studii : 4 (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	Tehnologia produselor fermentative	DS	0304040101	3		3			7	E							7
2	Biotehnologii de prelucrare și controlul calității producățiilor de origine animală	DS	0304040102	2		2			5	E							5
3	Toxicologie	DD	0304040103	2		2			5	E							5
4	Aditivi alimentari	DS	0304040104								2		2		5	E	
5	Testarea autenticității produselor	DD	0304040105								2		2		5	E	5
6	Igiena unităților de industrie alimentară	DS	0304040106								1		1		3	E	3
7	Siguranța și securitatea alimentelor, analiza HACCP	DS	0304040107	3		2			6	E							6
8	Management	DD	0304040108								2		2		4	E	4
9	Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale	DD	0304040109								2		2		4	V	4
11	Tehnică experimentală	DS	0304040110	2		2			3	V							3
12	Stagiu de elaborare a proiectului de diplomă	DS	0304040111								3 săptămâni (90 ore)			3	C		3
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				12		11				4E,1V	9		9			4E,1V.	
<i>Total/semestru/an</i>				23				26			18			24	1C		45
II. Discipline opționale																	
13	Principiile nutriției umane	DD	0304040212								1		2		3	V	3
14	Markeri moleculari	DD	0304030213														
15	Extrakte naturale din plante	DU/DD	0304020214								1		2		3	V	3
16	Boli transmisibile prin alimente la om	DU/DD	0304010215														
17	Analiza senzorială a produselor alimentare	DU/DD	0304000216	1		2			4	V							4
18	Condiționarea și conservarea produselor biotehnologice	DD	0303990217														
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				3				4	4E,2V		6			6	4E,3V		
<i>Total / semestru/an</i>				26				30			24			30	1C		60
III. Discipline facultative																	
19	Întocmirea proiectelor de finanțare europeană	DU/DD	0304040318	1		2			3	V							3
IV. Examen de diplomă																	
Promovarea examenului de diplomă		DS															10

PRORECTOR,
 Prof.dr.Ioana POP

DECAN,
 Prof.dr.Daniel S.BEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
 Prof.dr.Adriana CRISTE