

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	3	3	3	5E,3V								
Total/semestru/an				21										25																	
II. Discipline opționale																															
Total: ore/credite/săptămână																															
Total / semestru/an				21										25																	
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

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 săptămâni)										Semestrul 2 (14 săptămâni)									
				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												
2	Biochimie 1	DF	0310020102	2							6												
3	Fiziologie animală 1	DF	0310020103	2							6												
4	Biologie moleculară	DD	0310020104	2							5												
5	Bioetică	DD	0310020105	2							3												
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												
Total/semestrul/an				18										26									

II. Discipline opționale

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

III. Discipline facultative

16	Proiectare și construcții biotehnologice	DS	0310020316	1							3												
17	Anatomia omului	DF	0310020317	1							3												
18	Contabilitate și analiză financiară	DC	0310020318	1							2												
19	Ergonomie și protecția muncii	DU/DD	0310020319	1							2												
20	Comunicare	DU/DD	0310020320																				
21	Orientare pentru carieră	DU/DD	0310020321																				
22	Educație fizică 1	DC	0310020322								3												
23	Educație fizică 2	DC	0310020323																				
24	Pedagogie II*	DC	0310020324	2							5												
25	Didactica specialității*	DC	0310020325																				
Total: ore/credite/săptămână				21										30									
Total/semestrul/an				21										30									

PRORECTOR,
 Prof.dr.Ioana POP

DECAN,
 Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

COORDONATOR DOMENIU
 Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN



(Handwritten signature)

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

APROBAT
 RECTOR,
 Prof.dr.Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
 Prof.dr.Viorel MIREȘĂNIA



I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoriea formativă	Cod	Semestrul I (14 săpt)							Semestrul II (14 săpt)															
				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	Microbiologia alimentelor	DS	0304030102			2																				
3	Înginerie genetică animală	DD	0304030103			2																				
4	Materii prime de origine vegetală	DS	0304030104			2																				
5	Enzimologie	DD	0304030105			2																				
6	Biotech.pt.obj. alimentelor funcționale și suplimentelor nutriționale	DU/DD	0304030106			2																				
7	Înginerie genetică vegetală	DD	0304030107												2									4	E	
8	Biotehnologii de prelucrare și controlul calității în industria morăritului și panificației	DS	0304030108												2										5	E
9	Materii prime de origine animală	DS	0304030109												2										5	V
10	Chimia alimentului	DS	0304030110												2										4	E
11	Tehnologia produselor extractive	DS	0304030111												3										5	E
12	Biotehnologii în apicultură și sericicultură	DS	0304030112												2										4	E
13	Practică 3	DS	0304030113			12	0	13	0						3 săptămâni (90 ore)										3	C
Total: ore/credite/săptămână						25							27													
Total/semestru/an						30							30													
II. Discipline opționale																										
Total: ore/credite/săptămână						25							27													
Total / semestru/an						30							30													
III. Discipline facultative																										
14	Conducere auto 1	DU/DD	0304030314	1		2									2										2	V
15	Conducere auto 2	DU/DD	0304030315																1						2	V
16	Înstruire asistată de calculator*	DC	0304030316	1	1										2											
17	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu 1*	DC	0304030317		3										3											
18	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu 2*	DC	0304030318																			3			2	C
19	Managementul clasei de elevi*	DC	0304030319												1	1								3	E	
Examen de absolvire Modul DPPD Nivelul I																									5	E

* Obligatorii pentru DPPD

PRORECTOR,
 Prof.dr.Ioana POP

DECAN,
 Prof.dr.Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
 Prof.dr.Adriana CRISTE

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

I. Discipline obligatorii

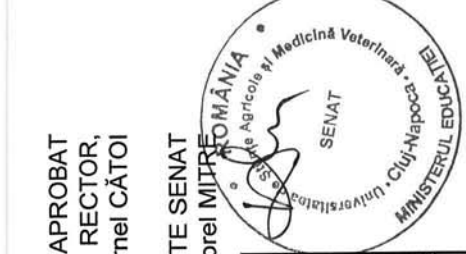
Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săptămâni)							Semestrul 2 (10 săptămâni)																
				Nr. ore/săptămână							Nr. ore/săptămână																
				C	S	L	P	Cr	FV	E	C	S	L	P	Cr	FV	E										
1	Tehnologia produselor fermentative	DS	0304040101	3																							
2	Biotehnologii de prelucrare și controlul calității producățiilor de origine animală	DS	0304040102	2					5	E																	
3	Toxicologie	DD	0304040103	2					5	E																	
4	Siguranța și securitatea alimentelor, analiza HACCP	DS	0304040104	3					6	E																	
5	Tehnică experimentală	DS	0304040105	2					3	V																	
6	Aditivi alimentari	DS	0304040106														2										5
7	Testarea autenticității produselor	DD	0304040107													2											5
8	Igiena unităților de industrie alimentară	DS	0304040108													1											3
9	Management	DD	0304040109													2											4
10	Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale	DD	0304040110													2											4
11	Stagiu de elaborare a proiectului de diplomă	DS	0304040111	12	0	11	0																				4E, IV.
Total: ore/credite/săptămână				23							26							18									
Total/semestru/an																											

II. Discipline opționale

12	Principiile nutriției umane	DD	0304040212																								3
13	Markeri moleculari	DD	0304030213																								2
14	Extrakte naturale din plante	DU/DD	0304020214																								3
15	Boli transmisibile prin alimente la om	DU/DD	0304010215																								3
16	Analiza senzorială a produselor alimentare	DU/DD	0304000216	1																							
17	Condiționarea și conservarea produselor biotehnologice	DD	0303990217																								
Total: ore/credite/săptămână				3							4							6									
Total / semestru/an																											

III. Discipline facultative

18	Întocmirea proiectelor de finanțare europeană	DU/DD	0304040318	1																							3
IV. Examen de diplomă																											
Promovarea examenului de diplomă																											



APROBAT
 RECTOR,
 Prof.dr.Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
 Prof.dr.Viorel MIȚRE

DECAN,
 Prof.dr.Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
 Prof.dr.Adriana CRISTE

PRORECTOR,
 Prof.dr.Ioana POP