

APROBAT
 RECTOR
 Prof dr Cornel CATOI

PRESEDINTE SENAT
 Prof dr Viorel MITIRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An de studii : 3 (2024/2025)

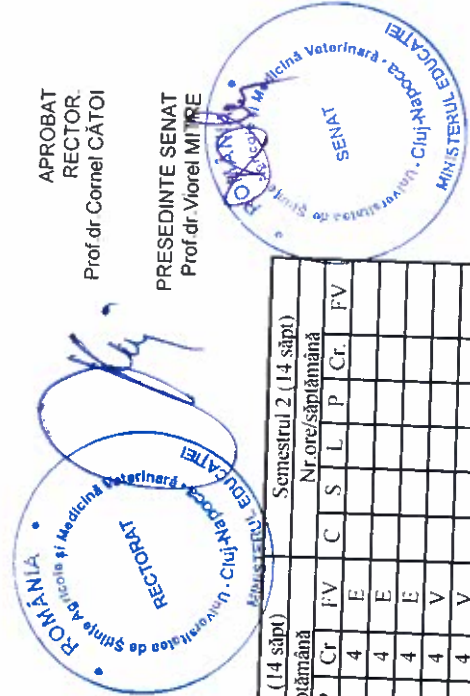
I. Discipline obligatorii

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	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Fiziologie vegetală	DF	0303030101	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
2	Microbiologie aplicată	DS	0303030102	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3	Inginerie genetică animală	DD	0303030103	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
4	Enzimologie	DD	0303030104	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
5	Materii prime de origine vegetală	DS	0303030105	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
6	Biologia reproducției animalelor	DD	0303030106	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
7	Culturi de celule și țesuturi vegetale	DD	0303030107	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
8	Biotehnologii de prelucrare și controlul calității produselor de origine vegetală	DS	0303030108																				
9	Inginerie genetică vegetală	DD	0303030109									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
10	Materii prime de origine animală	DS	0303030110									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
11	Biotehnologii de reproducție I	DS	0303030111									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
12	Micropropagare	DD	0303030112									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
13	Imunologie	DD	0303030113									1	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
14	Biotehnologii în apicultură și sericicultură	DS	0303030114									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
15	Practică 3	DS	0303030115									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Total: ore/credite/săptămână				14	0	16	0					3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Total/semestrul/an				30										30									
II. Discipline opționale																							
Total: ore/credite/săptămână																							
Total/semestrul/an																							
III. Discipline facultative																							
16	Agricultură generală	DD	303030316	1	2	2	2	2	2	2	2												
17	Politici de dezvoltare regională în agricultură	DU/DD	303030317																				
18	Conducere auto	DU/DD	303030318																				
19	Instruire asistată de calculator*	DC	303030319	1	1	1	1	1	1	1	1												
19	Practică pedagogică în inv. preuniversitar obligatoriu 1*	DC	303030320	3	3	3	3	3	3	3	3												
20	Managementul clasei de elevi*	DC	303030321																				
Examen de absolvire Modul DPPD Nivelul I																							
* Obligatoriu pentru DPPD																							

PRORECTOR,
 Prof dr Ioana POP

DECAN,
 Prof dr Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
 Prof. dr. Marius ZĂHAN



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An de studii : 4 (2025/2026)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorie formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săptămâni)							Semestrul 2 (10 săptămâni)						
				Nr. ore/săptămână							Nr. ore/săptămână						
				C	S	L	P	Cr	FV	EV	C	S	L	P	Cr	FV	EV
1	Biotehnologii de reproducție 2	DS	0303040101	2	2	2	2	4	4	E							
2	Biotehnologii de prelucrare și controlul calității producățiilor de origine animală	DS	0303040102	2	2	2	2	5	5	E							
3	Toxicologie	DD	0303040103	2	2	2	2	4	4	V							
4	Biotehnologii de nutriție și alimentația animalelor	DS	0303040104	2	2	2	2	4	4	E							
5	Metode biotehnologice de ameliorare a animalelor	DD	0303040105	2	2	2	2	5	5	E							
6	Siguranța și securitatea alimentelor și analiza HACCP	DS	0303040106	3	2	2	2	5	5	E							
7	Tehnică experimentală	DD	0303040107	2	2	2	2	3	3	V							
8	Metode biotehnologice de ameliorare a plantelor	DS	0303040108					2	2	4	E						
9	Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale	DD	0303040109					2	2	4	E						
10	Management	DD	0303040110					2	2	3	E						
11	Testarea autenticității produselor	DD	0303040111					2	2	4	E						
12	Biotehnologii în acvacultură	DS	0303040112					1	1	3	V						
13	Biomateriale	DS	0303040113					1	2	3	V						
14	Stagiul de laborare a proiectului de diplomă	DS	0303040114														
Total: ore/credite/săptămână				15	0	14	0			5E	10	0	11	0			4E,2V
Total/semestru/an				29							21						

II. Discipline opționale

15	Markeri moleculari	DD	0303040215														
16	Biotehnologii de protecția mediului	DU/DD	0303040216									1	2				3
17	Patologie animală	DS	0303040217											2			3
18	Biotehnologii de protecția plantelor	DS	0303040218														3
Total: ore/credite/săptămână																7	4E,1V
Total/semestru/an				29							28						

III. Discipline facultative

19	Condiționarea și conservarea produselor biotehnologice	DD	0303040319	1	2												4
20	Intocmirea proiectelor de finanțare europeană	DU/DD	0303040320	1	2												3

IV. Examen de diplomă

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

APROBAT
 RECTOR,
 Prof. dr. Cornel CĂTOI

PRESEDINTE SENAT
 Prof. dr. Violeta MITRE

ROMANIA
 UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ - CLUJ-NAPOCA
 MINISTERUL EDUCAȚIEI

DECAN,
 Prof. dr. Daniel S. DEZMIREAN

PRORECTOR,
 Prof. dr. Ioana POP

COORDONATOR PROGRAM
 Prof. dr. Marius ZĂLIȘAN