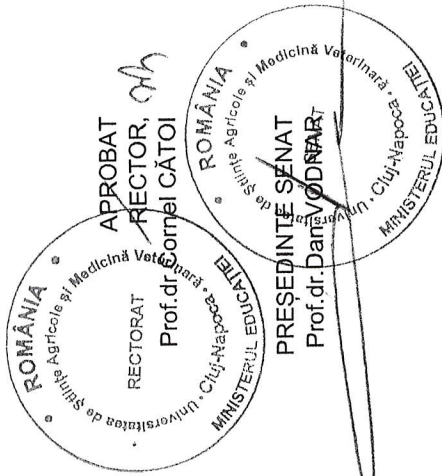




PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 1 (2024/2025)

I. Discipline obligatorii

I. Discipline obligatorii																							
Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săpt)										Semestrul 2 (14 săpt)									
				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	Aplicații multi-omice în biotehnologii	DCA	0307010101	2		2			8		E												
2	Biotehnologii microbiene	DA	0307010102	2		2			8		E												
3	Genomică	DA	0307010103	2		2			7		E												
4	Genomică nutrițională	DA	0307010104	1		1			4		E												
5	etică și integritate academică	DPC	0307010105	1	1				3		V												
6	Selecția asistată de markeri genetici în populația de animale	DCA	0307010106											2		2			8	E			
7	Biotehnologii asociate embrionului	DCA	0307010107											2		2			8	E			
8	Tehnici moleculare de autentificare a alimentelor și detecția OMG	DCA	0307010108											1		2			7	E			
9	Bioinformatica si biostatistica	DA	0307010109											1		2			7	V			
Total: ore/credite/săptămână				8	1	7	0		30	4E, 1V			6	0	8	1	30						
Total: ore/credite/an				16										15									

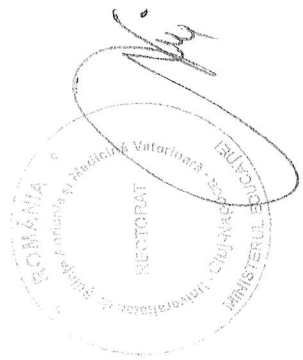
DECAN,
Prof. dr. Dan Bărbulescu DEZMIREAN

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

COORDONATOR PROGRAM
Prof. dr. Andreea BUNEA

ABunea

APROBAT
RECTOR,
Prof.dr.Cornel CĂTOI



PREȘEDINTE SENAT
Prof.dr.Roxana VIDICAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : 2 (2024/2025)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorie formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săptămâni)							Semestrul 2 (12 săptămâni)						
				Nr. ore/săptămână							Nr. ore/săptămână						
				C	S	L	P	Cr	FV		C	S	L	P	Cr	FV	
1	Principii și tehnici de izolare a metaboliților din matrici naturale	DA	0307020101	2		2		8	E								
2	Inginerie celulară și tisulară	DCA	0307020102	2		2		8	E								
3	Biotehnologii aplicate în entomologie	DA	0307020103	2		2		8	E								
4	Bioeconomie aplicată și antreprenariat	DPC	0307020104	1	1			6	E								
	Biotehnologia proceselor fermentative	DA	0307020105								2		2		6	E	
5	Biomateriale-aplicații practice	DCA	0307020106								2		2		7	E	
6	Biodinamica pigmenților naturali	DA	0307020107								2		2		6	E	
7	Cercetare științifică	DCA	0307020108										48 ore		6	V	
8	Elaborarea proiectului de disertație		0307020109										60 ore		5	V	
Total: ore/credite/săptămână				7	1	6	0	30			3		2		30		

Total / semestrul/an	14	30	4E	12	30	3E,2V
----------------------	----	----	----	----	----	-------

II. Examen de disertație

Promovarea examenului de disertație						10
-------------------------------------	--	--	--	--	--	----

DECAN,
Prof.dr.Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
Prof.dr.Andrea BUNEA

PRORECTOR,
Prof.dr. Ioana POP