

APROBAT  
 RECTOR,  
 Prof.dr.Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT  
 Prof.dr.Viorel MITRE



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

An de studii : 1 (2021/2022)

**I. Discipline obligatorii**

Nr.	Disciplina	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			
1	Aplicații multi-omice în biotehnologii	0307010101	2		2		8	E									
2	Biotehnologii microbiene	0307010102	2		2		8	E									
3	Genomică	0307010103	2		2		7	E									
4	Genomică nutrițională	0307010104	1		1		4	E									
5	Etică și integritate academică	0307010105	1	1			3	V									
6	Selecția asistată de markeri genetici în populația de animale	0307010106							2		2			8		E	
7	Biotehnologii asociate embrionului	0307010107							2		2			8		E	
8	Tehnici moleculare de autentificare a alimentelor și detecția OMG	0307010108							1		2			7		E	
9	Bioinformatica și biostatistica	0307010109							1		2	1		7		V	
<b>Total: ore/săptămână</b>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>			<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>					
<b>Total: ore /credite /an</b>			<b>16</b>						<b>30</b>	<b>4E, 1V</b>		<b>15</b>			<b>30</b>	<b>3E, 1V</b>	

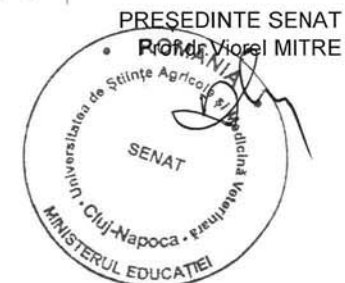
PRORECTOR,  
 Prof.dr. Ioana POP

DECAN,  
 Prof.dr.Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM  
 Prof.dr.Andrea BUNEA



APROBAT  
 RECTOR,  
 Prof.dr.Cornel CĂTOI



PRESEDINTE SENAT  
 Prof.dr. Viorel MITRE

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**An de studii : 2 (2022/2023)**

**I. Discipline obligatorii**

Nr.	Disciplina	Cod	Semestrul 1 (14 săpt)					Semestrul 2 (10 săpt)								
			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	0307020101	2		2		8	E								
2	Biotehnologia proceselor fermentative	0307020102	2		2		8	E								
3	Biotehnologii aplicate în entomologie	0307020103	2		2		8	E								
4	Bioeconomie aplicată si antreprenariat	0307020104	1	1			6	E								
5	Biomateriale-aplicații practice	0307020105							2		2			7	E	
6	Biodinamica pigmentilor naturali	0307020106							2		2			6	E	
7	Cercetare științifică	0307020107							220 ore			12	V			
8	Elaborarea proiectului de disertație	0307020108							120 ore			5	V			
Total: ore/credite/săptămână			7	1	6	0	30	4E	3		2		30	2E,2V		
Total / semestru/an			14				30	4E	8				30			
									420ore							
<b>II.Examen de disertație</b>																
Promovarea examenului de disertație														10		

PRORECTOR,  
 Prof.dr. Ioana POP

DECAN,  
 Prof.dr.Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM  
 Prof.dr.Andrea BUNEA

ABunea