

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**An de studii : 1 (2020/2021)**

**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	307010101	2		2		8	E								
2	Biotehnologii microbiene	307010102	2		2		8	E								
3	Genomică	307010103	2		2		7	E								
4	Genomică nutrițională	307010104	1		1		4	E								
5	etică și integritate academică	307010105	1	1			3	V								
6	Selecția asistată de markeri genetici în populația de animale	307010106							2		2			8	E	
7	Biotehnologii asociate embrionului	307010107							2		2			8	E	
8	Tehnici moleculare de autentificare a alimentelor și detecția OMG	307010108							1		2			7	E	
9	Bioinformatica și biostatistica	307010109							1		2	1		7	V	
<i>Total: ore/săptămână</i>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>			<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>				
<i>Total: ore /credite /an</i>			<b>16</b>				<b>30</b>	<b>4E, 1V</b>	<b>15</b>				<b>30</b>	<b>3E, 1V</b>		

DECAN,  
 Prof.dr.Daniel S. DEZMIREAN

PRORECTOR,  
 Prof.dr. Ioana POP

COORDONATOR PROGRAM  
 Prof.dr.Andrea BUNEA

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**An de studii : 2 (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	Principii și tehnici de izolare a metaboliților din matrici naturale	307020101	2		2		8	E									
2	Bioeconomie aplicată si antreprenoriat	307020102	2		2		8	E									
3	Biotehnologii aplicate în entomologie	307020103	1	1			8	E									
4	Biotehnologia proceselor fermentative	307020104	2		2		6	E									
5	Biomateriale-aplicații practice	307020105							2		2			7		E	
6	Biodinamica pigmentilor naturali	307020106							2		2			6		E	
7	Cercetare științifică	307020107							188 ore					12		V	
8	Elaborarea proiectului de disertație	307020108							120 ore					5		V	
Total: ore/credite/săptămână			7	1	6	0	30	4E	4		4			30		2E,2V	
<i>Total / semestru/an</i>			<b>14</b>				30	4E	<b>8</b>			30					
									<b>308 ore</b>								
<b>II.Examen de disertație</b>																	
Promovarea examenului de disertație																	

DECAN,  
 Prof.dr.Daniel S. DEZMIREAN

PRORECTOR,  
 Prof.dr. Ioana POP

COORDONATOR PROGRAM  
 Prof.dr.Andrea BUNEA