

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul universitar 2021-2022

Facultate:	Chimie, Biologie, Geografie
Ciclul de studii universitare:	Masterat
Denumirea programului de studii universitare de masterat:	<i>BIOLOGIA DEZVOLTĂRII ȘI INFLUENȚA FACTORILOR EXOGENI ASUPRA ORGANISMELOR</i>
Denumirea calificării¹ dobândită în urma absolvirii programului de studii:	
Durata studiilor (în ani):	2 ani
Forma de învățământ²:	Învățământ cu frecvență
Limba de predare:	română
Locația geografică de desfășurare a studiilor:	Timișoara, România
Încadrarea programului de studii în domenii de știință	
Domeniul fundamental:	Științe biologice și biomedicale (30)
Ramură de știință:	Biologie (10)
Domeniul de studii universitare de masterat: Biologie (10)	
Denumirea domeniului <u>larg</u> de studii (conform DL-ISCED F-2013):	Științele naturale, matematică și statistică (05)
Denumirea domeniului <u>restrâns</u> de studii (conform DR-ISCED F-2013):	Științele biologiei și alte științe conexe (051)
Denumirea domeniului <u>detaliat</u> de studii (conform DDS-ISCED F-2013):	Biologie (10)

¹ *Calificarea (qualification)* este rezultatul formal al unui proces de evaluare și validare, care este obținut atunci când un organism/o autoritate competent/ă stabilește că o persoană a dobândit rezultate ale învățării corespunzătoare unor standarde prestabilite. Calificările dobândite de absolvenții programelor de studii din învățământul superior sunt atestate prin diplome, prin certificate și prin alte acte de studii eliberate numai de către instituțiile de învățământ superior acreditate.

² Învățământ cu frecvență (IF) sau învățământ cu frecvență redusă (IFR)

LISTA DISCIPLINELOR STUDIATE, GRUPATE PE ANI ȘI SEMESTRE DE STUDII

Anul de studii I An universitar 2021-2022

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Cod disciplină	Semestrul I				Număr de credite	Semestrul II				Număr de credite	
					Număr de ore/ săptămână					Număr de credite	Număr de ore/ săptămână				
					C	S	L	P			C	S	L		P
1.	Embriogeneza la om și reproducere umană asistată	DS	DI	CBGBCB85	2	2			6						
2.	Imunologie clinică	DF	DI	CBGBCB86	2	1			5						
3.	Parazitologie medicală	DF	DI	CBGBCB87	2	2			6						
4.	Micologie medicală	DF	DI	CBGBCB88	2	2			6						
5.	Dezvoltarea fetala la om	DS	DI	CBGBCB89	2	1			5						
7.	Biochimie medicală	DF	DI	CBGBCB90						2		2		6	
8.	Genetica dezvoltării	DF	DI	CBGBCB91						2	1			6	
9.	Optional 1. Metode computationale utilizate în biologia moleculara / Tehnici de biologie moleculara și aplicații	DC	DO	CBGBCB92/ CBGBCB93						2		2		6	
	10.	Statistică și biostatistică	DS	DI	CBGBCB94						1	1		4	
11.	Optional 2. Analiza compușilor de metabolizare a xenobioticelor/Toxicologie	DC	DO	CBGBCB95/ CBGBCB96						2		1		5	
12.	Managementul și asigurarea calității în laboratorul medical	DS	DI	CBGBCB97						1	1			3	
13.	Etica cercetării	DC	DI	CBGBC21	1	1			2						
Total					11	9			30	10	3	5		30	
Total ore didactice pe săptămână					20					18					

Discipline facultative

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Cod disciplină	Semestrul I				Număr de credite	Semestrul II				Număr de credite
					Număr de ore/ săptămână					Număr de ore/ săptămână				
					C	S	L	P		C	S	L	P	
1.	Voluntariat VII	DC	DFAC	CBGBC22	60 ore				2					
2.	Voluntariat VIII	DC	DFAC	CBGBC23						60 ore				2

Anul de studii II

An universitar 2021-2022

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Cod disciplină	Semestrul I				Număr de credite	Semestrul II				Număr de credite
					Număr de ore/ săptămână					Număr de ore/ săptămână				
					C	S	L	P		C	S	L	P	
1.	Optional 3. Cresterea și dezvoltarea postnatală la om/ Particularitati anatomice si fiziologice in perioada postnatala a dezvoltarii umane	DC	DO	CBGBCB98/ CBGBCB99	2		2		6					
2.	Citogenetica si culturi de celule	DF	DI	CBGBCB100	2		2		6					
3.	Optional 4. Boli infectioase / Epidemiologie	DC	DO	CBGBCB101/ CBGBCB102	2	1			6					
4.	Tehnici analitice standard în laboratorul clinic si sanitar	DS	DI	CBGBCB103	2		1		6					
5.	Hematologie	DF	DI	CBGBCB104	2	2			6					
6.	Optional 5. Antropologie biologica/Ecologie umana	DC	DO	CBGBCB108/ CBGBCB109						1	1			4
7.	Bacteriologie si virusologie medicală	DF	DI	CBGBCB105						2		2		6
8.	Activitati de cercetare pt. elaborarea lucrării de disertație	DS	DI	CBGBCB106								6		12
9.	Activități practice de specialitate	DS	DI	CBGBCB107									6	8
10	Etică profesională și proprietate intelectuală	DC	DI	CBGBC21	1	1								
Total					11	4	5		30	3	1	8	6	30
Total ore didactice pe săptămână					20					18				

Discipline facultative

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Cod disciplină	Semestrul I				Semestrul II					
					Număr de ore/ săptămână				Număr de credite	Număr de ore/ săptămână			Număr de credite	
					C	S	L	P		C	S	L		P
1.	Voluntariat IX	DC	DFAC	CBGBC24	60 ore				2					
2.	Voluntariat X	DC	DFAC	CBGBC25						60 ore				2

Responsabil program de studii,
Prof.dr. habil. Nicoleta IANOVICI

Director de departament,
Lect. dr. Adrian SINITEAN

Decan,
Prof.dr. habil. Nicoleta IANOVICI