

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil pentru anul universitar 2022-2023

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 domeniul de știință	
Domeniul fundamental:	Științe biologice și biomedicale (30)
Ramura 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 2022-2023

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.	Embriogeneza la om și reproducere umană asistată	DS	DI	CBGBCB85	2	2			6					
2.	Imunologie clinică	DF	DI	CBGBCB86	2	1			6					
3.	Parazitologie medicală	DF	DI	CBGBCB87	2	1			5					
4.	Micologie medicală	DF	DI	CBGBCB88	2	1			6					
5.	Dezvoltarea fetala la om	DS	DI	CBGBCB89	2	1			5					
7.	Biochimie medicală	DF	DI	CBGBCB90						2		1	5	
8.	Genetica dezvoltării	DF	DI	CBGBCB91						2	1		6	
9.	Optional 1. Metode computationale utilizate în biologia moleculară / Tehnici de biologie moleculară și aplicații Isvoran	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		2	6	
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	7			30	10	3	5	30	
Total ore didactice pe săptămână					18				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.	<i>Voluntariat VII</i>	DC	DFAC	CBGBC22	60 ore				2					
2.	<i>Voluntariat VIII</i>	DC	DFAC	CBGBC23						60 ore				2

Anul de studii II

An universitar 2022-2023

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.	Optional 3. Creșterea și dezvoltarea postnatală la om/ Particularități anatomice și fiziologice în perioada postnatală a dezvoltării umane	DC	DO	CBGBCB98/ CBGBCB99	2		2		6					
2.	Citogenetica și culturi de celule	DF	DI	CBGBCB100	2		2		6					
3.	Optional 4. Boli infecțioase / Epidemiologie	DC	DO	CBGBCB101/ CBGBCB102	2	1			6					
4.	Tehnici analitice standard în laboratorul clinic și sanitar	DS	DI	CBGBCB103	2		1		6					
5.	Hematologie	DF	DI	CBGBCB104	2	2			6					
6.	Optional 5. Antropologie biologică/Ecologie umană	DC	DO	CBGBCB108/ CBGBCB109						1	1		4	
7.	Bacteriologie și virologie medicală	DF	DI	CBGBCB105						2		2	6	
8.	Activități de cercetare pt. elaborarea lucrării de disertație	DS	DI	CBGBCB106								6	12	
9.	Activități practice de specialitate	DS	DI	CBGBCB107								6	8	
Total					10	3	5				3	1	8	6
Total ore didactice pe săptămână					18				30	18				30

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.	<i>Voluntariat IX</i>	DC	DFAC	CBGBC24	60 ore				2						
2.	<i>Voluntariat X</i>	DC	DFAC	CBGBC25							60 ore				2

Legenda C1	
C2	criteriul conținutului
DF	criteriul obligativității
DF	discipline fundamentale
DD	discipline în domeniu (unde este cazul)
DS	discipline de specialitate
DC	discipline complementare
DO	discipline obligatorii (impuse)
DOP	discipline opționale (la alegere)
DFAC	discipline facultative
CP	competență profesională
CT	competență transversală
C	activitate didactică de tip curs
S	activitate didactică de tip seminar
L	activitate didactică de tip laborator practic
P	activitate didactică de tip stagiul de practică

