

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul universitar 2021-2022

Facultate:	
Ciclul de studii universitare:	Licență
Denumirea programului de studii universitare de licență:	BIOLOGIE
Denumirea calificării¹ dobândită în urma absolvirii programului de studii:	Biolog
Durata studiilor (în ani):	3 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:	(30) Științe biologice și biomedicale
Ramura de știință:	(10) Biologie
Domeniul de studii universitare de licență:	(10) Biologie
Denumirea domeniului <u>larg</u> de studii (conform DL-ISCED F-2013):	(05) Științele naturale, matematică și statistică
Denumirea domeniului <u>restrâns</u> de studii (conform DR-ISCED F-2013):	(051) Științele biologiei și alte științe conexe
Denumirea domeniului <u>detaaliat</u> de studii (conform DDS-ISCED F-2013):	(0511) Biologie

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), învățământ cu frecvență redusă (IFR) sau învățământ la distanță (ID)

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				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.	Sistematica nevertebratelor	DF	DO	CBGBCB 26	2	-	2		6					
2.	Citologie vegetală	DF	DO	CBGBCB 27	2	-	2		6					
3.	Anatomia și igiena omului	DF	DO	CBGBCB 28	2	-	2		6					
4.	Biofizică	DF	DO	CBGBCB 29	2	-	2		4					
5.	Biologie celulară	DF	DO	CBGBCB 32						2	-	2	5	
6.	Histologie și embriologie animală	DF	DO	CBGBCB 33						2	-	2	4	
7.	Biologia nevertebratelor	DS	DO	CBGBCB 34						2	-	2	4	
8.	Morfologie și anatomie vegetală	DS	DO	CBGBCB 35						2	-	2	5	
9.	Chimie analitică și instrumentală pentru biologi	DS	DO	CBGBCB 36						2	-	2	3	
10.	Practică de specialitate 1	DS	DO	CBGBCB 37						-	84 ore		3	
11.	Chimie generală	DC	DO	CBGBCB 30	2	-	2		4					
12.	Matematici cu aplicații în biologie	DC	DO	CBGBCB 31	1	1	-		2					
13.	Consiliere profesională și orientare în carieră	DC	DO	CBGBCB 1		1			1					
14.	Etică profesională și proprietate intelectuală	DC	DO	CBGBCB 2	1	1			2					
15.	Introducere în bioinformatică	DC	DO	CBGBCB 38						1		2	4	
16.	Limba străină 1	DC	DO	CBGBCB 3		2			2					

17.	Limba străină 2	DC	DO	CBGBCB 5						2			2	
18.	Ed.fizică 1	DC	DO	CBGBCB 4		1			1					
19.	Ed.fizică 2	DC	DO	CBGBCB 6							1		1	
Total					1	6	1			1	3	1		
Total ore didactice pe săptămână					28 ore				34	26 ore				31

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 1	DFA C	DF	CBGBCB 7		60 ore			2					
2.	Voluntariat 2	DFA C	DF	CBGBCB 8						60 ore			2	

Legendă

C1	criteriul conținutului
C2	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 stagiu de practică

Codul disciplinei: <facultate><departament><nr. disciplină>

Anul de studii II

An universitar 2022-2023

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.	Botanică sistematică (Criptogame)	DF	DO	CBGBCB 39	2	-	2		5					
2.	Microbiologie generală	DS	DO	CBGBCB 44						2	-	2		5
3.	Ecologie generală. Populații	DF	DO	CBGBCB 40	2	-	2		6					
4.	Biochimie	DF	DO	CBGBCB 41	2	-	2		5					
5.	Botanică sistematică (Fanerogame)	DF	DO	CBGBCB 45						2	-	2		5
6.	Opțional 1 Sistematica vertebratelor / Biologie animală	DF / DF	DO / P	CBGBCB 46 / CBGBCB 47						2	-	2		4
7.	Ecologie generală. Ecosisteme	DF	DO	CBGBCB 48						2	-	2		4
8.	Biologia vertebratelor	DS	DO	CBGBCB 42	2	-	2		5					
9.	Imunobiologie	DF	DO	CBGBCB 43	2	-	2		5					
10.	Biochimia metabolismului	DS	DO	CBGBCB 49						2	-	2		5
11.	Practică de specialitate 2	DS	DO	CBGBCB 50						84 ore				3
12.	Limba străină 3	DC	DO	CBGBCB 11		2			2					
13.	Limba străină 4	DC	DO	CBGBCB 13						2				2
14.	DCT* 1	DC	DO / P	CBGBCB 9	1	1			2					
15.	DCT* 2	DC	DO / P	CBGBCB 10						1	1			2
16.	Ed.fizică 3	DC	DO	CBGBCB 12		1			1					
17.	Ed.fizică 4	DC	DO	CBGBCB 14							1			1

Total	1 1	4	1 0		1 1	4	1 0		31	25 ore	31
Total ore didactice pe săptămână									25 ore	31	

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 3	DFA C	DF	CBGBCB 15		60 ore			2					
2.	Voluntariat 4	DFA C	DF	CBGBCB 16						60 ore			2	

Legendă

C1	criteriul conținutului
C2	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

Codul disciplinei: <facultate><departament><nr. disciplină>

Anul de studii III

An universitar 2023-2024

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Cod disciplină	Semestrul I				Număr de credite	Semestrul II				
					Număr de ore/săptămână					Număr de ore/săptămână				
					C	S	L	P		C	S	L	P	
1.	Genetică generală	DF	DO	CBGBCB 51	2	-	2		6					
2.	Opțional 1. Funcția de nutriție la animale / Fiziologie animală	DF / DS	DO P	CBGBCB 52 / CBGBCB 53	2	-	2		6					
3.	Fiziologia vegetală	DF	DO	CBGBCB 54	2	-	2		5					
4.	Opțional 2. Anatomie comparată / Biologia dezvoltării	DS / DF	DO P	CBGBCB 55 / CBGBCB 56	2	-	2		6					
5.	Opțional 3. Hidrobiologie / Fitopatologie	DS / DS	DO P	CBGBCB 57 / CBGBCB 58	2	-	2		5					
6.	Fiziologia nutriției și dezvoltării plantelor	DS	DO	CBGBCB 59						2	-	2	5	
7.	Funcții de relație la animale	DS	DO	CBGBCB 60						2	-	2	5	
8.	Opțional 4. Genetică umană / Evoluționism	DS / DF	DO P	CBGBCB 61 / CBGBCB 62						2	2	-	4	
9.	Genomica	DS	DO	CBGBCB 63						2	-	2	4	
10.	Elaborarea lucrării de licență	DS	DO	CBGBCB 64							150 ore		6	
11.	Opțional 5. Conservarea naturii / Fitocenologie	DC / DS	DO P	CBGBCB 65 / CBGBCB 66						2	2	-	4	
12.	Redactare și comunicare științifică și profesională	DC	DO	CBGBCB 18						1	1		2	
13.	DCT* 3	DC	DO P	CBGBCB 17	1	1			2					
Total					1	1	1	-	30	1	5	6	-	30

	1		0			1			
Total ore didactice pe săptămână	22 ore				22 ore				

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 5	DFA C	DF	CBGBCB 19		60 ore			2					
2.	Voluntariat 6	DFA C	DF	CBGBCB 20						60 ore			2	

Legendă

C1	criteriul conținutului
C2	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

Codul disciplinei: <facultate><departament><nr. disciplină>

