

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Sănătate
Programul de studiu: Biologie
Ciclul de studii: licență
Forma de învățământ: cu frecvență
Durata studiilor: 3 ani
Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2024-2025

ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplina USV.FMSB.B	Sem. 1							Sem. 2						
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
1	Citologie generală	DF.01.01	2		2		91	E	6							
2	Chimie generală	DC.01.02	2		2		66	E	5							
3	Morfologie și anatomie vegetală	DS.01.03	2		2		91	E	6							
4	Anatomia și igiena omului	DF.01.04	2		2		91	E	6							
5	Biofizică	DF.01.05	2		2		66	E	5							
6	Limba engleză I	DC.01.06		2			19	C	2							
7	Educație fizică I**	DC.01.07		1			8	C	1**							
8	Chimie analitică și instrumentală	DC.02.08								1		2		55	E	4
9	Botanică sistematică (Criptogame)	DF.02.09								2		2		66	E	5
10	Histologie și embriologie vegetală și animală	DF.02.10								2		2		66	E	5
11	Sistematica nevertebratelor	DF.02.11								2		2		66	E	5
12	Biochimie	DF.02.12								2		2		66	E	5
13	Limba engleză II	DC.02.13									2			19	C	2
14	Practică de specialitate I ***	DS.02.14										4		41	C	4
Total ore obligatorii pe săptămână			10	3	10		432	5E 2C	30+1	9	2	14		379	5E 2C	30
			23							25						

RECAPITULATIE

10	3	10		432	5E 2C	30+1	9	2	14		379	5E 2C	30
23							25						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină USV. DPPD.NIV.1 / FMSB.B	Sem. 1							Sem. 2						
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
15	Psihologia educației	DF.01.01	2	2			66	E	5							
16	Pedagogie I	DF.02.02								2	2			66	E	5
17	Morfopatologie	DF.02.15								2	2			41	E	4
Total ore facultative pe săptămână			2	2			66	1E	5	4	4			107	2E	9
			4							8						

I* - ore de studiu individual
**Creditele aferente disciplinei *Educație fizică și sport* se acordă peste cele obligatorii și nu se pot transfera pentru a atinge numărul de credite obligatorii.
Promovarea disciplinei *Educație fizică și sport* este obligatorie.
***Practica de specialitate poate fi efectuată în cursul anului universitar, cu program săptămânal, sau cumulativ, la final de semestru.

Rector,
Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

Decan,
Prof.univ.dr. Mihai COVAȘĂ

Director departament,
Șef lucr.univ.dr. Marian George MELINTE-POPESCU

Responsabil program de studii,
Conf.univ.dr.Andrei LOBIUC

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Sănătate
Programul de studiu: Biologie
Ciclul de studii: licență
Forma de învățământ: cu frecvență
Durata studiilor: 3 ani
Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2024-2025

ANUL II

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplina USV.FMSB.B	Sem. 3						Sem. 4							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
1	Sistematica vertebratelor	DF.03.01	2		2		66	E	5							
2	Botanică sistematică (Fanerogame)	DF.03.02	2		2		91	E	6							
3	Biologie celulară și moleculară	DF.03.03	2		2		91	E	6							
4	Genetică generală	DF.03.04	2		2		91	E	6							
5	Fiziologie vegetală	DF.03.05	2		2		66	E	5							
6	Educație fizică II**	DC.03.06		1			8	C	1**							
7	Fiziologie animală	DF.04.07								2		2		66	E	5
8	Microbiologie generală	DF.04.08								2		2		91	E	6
9	Introducere în bioinformatică	DC.04.09								1		2		55	C	4
10	Matematici cu aplicații în biologie	DC.04.10								1	1			69	E	4
11	Educație fizică III**	DC.04.11									1			8	C	1**
12	Practică de specialitate II ***	DS.04.12										4		41	C	4
Total ore obligatorii pe săptămână			10	1	10		413	5E 1C	28+1	6	2	10		330	3E 3C	23+1
			21							18						

Nr. crt.	Discipline opționale	Cod disciplina USV.FMSB.B	Sem. 3						Sem. 4							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
13	Limba engleză III	DC.03.13		2			19	C	2							
14	Limba franceză I	DC.03.14														
15	Imunobiologie	DS.04.15								2		1		80	E	5
16	Micologie	DS.04.16														
17	Redactare și comunicare științifică și profesională	DC.04.17														
18	Etică și integritate academică	DC.04.18									2			19	C	2
19	Tehnici de comunicare	DC.04.19														
Total ore opționale pe săptămână				2			19	1C	2	2	2	1		99	1E 1C	7
			2			5										

RECAPITULAȚIE

10	3	10		432	5E 2C	30+1	8	4	11		429	4E 4C	30+1
23							23						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină USV DPPD NIV 1 / FMSB.B	Sem. 3						Sem. 4							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
20	Pedagogie II	DF.03.03	2	2			66	E	5							
21	Didactica specialității	DF.04.04								2	2			66	E	5
22	Chimie organică	DC.03.20	2		2		66	E	5							
23	Educație antreprenorială / Antreprenoriat	DC.03.21		2				C	2							
24	Parazitologie generală	DS.04.22								2		2		66	E	5
25	Practica de specialitate III	DS.04.23										4		41	C	4
26	Limba engleză IV/ Limba franceză II	DC.04.24									2			19	C	2
Total ore facultative pe săptămână			4	4	2		132	2E	12	4	4	6		192	2E 2C	16
			10			14										

I* - ore de studiu individual
**Creditele aferente disciplinei *Educație fizică și sport* se acordă peste cele obligatorii și nu se pot transfera pentru a atinge numărul de credite obligatorii.
Promovarea disciplinei *Educație fizică și sport* este obligatorie.
***Practica de specialitate poate fi efectuată în cursul anului universitar, cu program săptămânal, sau cumulată, la final de semestru.

Rector,
Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

Decan,
Prof.univ.dr. Mihai COVAȘĂ

Director departament,
Șef lucr.univ.dr. Marian George MELINTE-POPESCU

Responsabil program de studii,
Conf.univ.dr.Andrei LOBIUC

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Sănătate
Programul de studiu: Biologie
Ciclul de studii: licență
Forma de învățământ: cu frecvență
Durata studiilor: 3 ani
Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2024-2025

ANUL III

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplina USV.FMSB.B	Sem. 5						Sem. 6							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
1	Biologie nevertebratelor și vertebratelor	DS.05.01	2		2		66	E	5							
2	Fitopatologie	DS.05.02	2		1		55	E	4							
3	Ecologie generală	DF.05.03	2		1		55	E	4							
4	Genetica plantelor	DS.05.04	1		1		69	E	4							
5	Genetica umană	DS.06.05								2		2		57	E	4
6	Anatomie comparată	DS.06.06								1		1		52	E	3
7	Fitocenologie	DS.06.07								2		2		57	E	4
8	Elaborarea lucrării de licență	DS.06.08								150					C	6
Total ore obligatorii pe săptămână			7		5		245	4E	17	5		5		166	3E 1C	17
			12							10						

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplina USV.FMSB.B	Sem. 5						Sem. 6							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
9	Entomologie	DS.05.09	2		2		66	C	5							
10	Ornitologie	DS.05.10														
11	Taxonomie moleculară	DS.05.11	1	1			44	C	3							
12	Taxonomie	DS.05.12														
13	Fiziologia nutriției și dezvoltării plantelor	DS.05.13	2		2		66	E	5							
14	Biochimia metabolismului	DS.05.14														
15	Genomica	DS.06.15								2		2		57	E	4
16	Inginerie genetică	DS.06.16														
17	Funcții de relații, nutriție și reproducere la animale	DS.06.17								2		2		57	E	4
18	Microbiologie aplicată	DS.06.18														
19	Conservarea naturii	DC.06.19								2		1		42	C	3
20	Biofizică (moleculară)	DC.06.20														
21	Etologie	DS.06.21								1	1			27	C	2
22	Antropologie	DS.06.22														
Total ore opționale pe săptămână			5	1	4		176	1E 2C	13	7	1	5		183	2E 2C	13
			10			13										

RECAPITULAȚIE

12	1	9		421	5E 2C	30	12	1	10		349	5E 3C	30
22							23						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină USV DPPD NIV 1 / FMSB.B	Sem. 5							Sem. 6						
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
23	Înstruire asistată de calculator	DS.05.01	1	1			19	C	2							
24	Practică pedagogică (în învățământul preuniversitar obligatoriu) (1)	DS.05.02		3			30	C	3							
25	Managementul clasei de elevi	DS.06.01								1	1			44	E	3
26	Practică pedagogică (în învățământul preuniversitar obligatoriu) (2)	DS.06.02									3			5	C	2
27	Evaluare finală - Portofoliu didactic	DS.06.03													E	5
28	Fiziopatologie și explorări funcționale	DS.05.23	1		1		44	E	3							
Total ore facultative pe săptămână			2	4	1		49	1E	8	1	4			49	2E	10
			7									5	1C			

I* - ore de studiu individual

Rector,
Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

Decan,
Prof.univ.dr. Mihai COVA ȘĂ

Director departament,
Șef lucr.univ.dr. Marian George MELINTE-POPESCU

Responsabil program de studii,
Conf.univ.dr.Andrei LOBIUC