

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Sănătate

Programul de studiu: Biochimie

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.BC	Sem. 5					Sem. 6									
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	
1	Metabolismul acizilor nucleici și proteinelor	DS.05.01	2		2			66	E	5							
2	Metabolismul glucidelor și lipidelor	DS.05.02	2		1			80	E	5							
3	Tehnici în biologia moleculară	DS.05.03	1		2			80	E	5							
4	Educație fizică II**	DC.05.04		1				8	C	1**							
5	Genetică moleculară	DS.06.05									2		1		67	E	4
6	Introducere în bioinformatică	DC.06.06									1		2		42	C	3
7	Educație fizică III**	DC.06.07										1			12	C	1**
8	Elaborarea lucrării de licență	DS.06.08												150			6
Total ore obligatorii pe săptămână			5	1	5			226	3E 1C	15	3	1	3		109	1E 3C	13
			11								7						

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplina USV.FMSB.BC	Sem. 5					Sem. 6									
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	
9	Biochimia nutriției	DS.05.09															
10	Ecotoxicologie	DS.05.10	1		1			44	C	3							
11	Biochimia clinică	DS.05.11				1											
12	Biochimie ecologică	DS.05.12	2					55	E	4							
13	Ecologie generală	DF.05.13															
14	Evoluționism	DF.05.14	2			1		55	C	4							
15	Imunobiologie	DS.05.15															
16	Micologie	DS.05.16	2			1		55	E	4							
17	Culturi de celule și țesuturi	DS.06.17									2		2		57	E	4
18	Biochimie vegetală	DS.06.18															
19	Hematologie	DS.06.19									2		2		82	E	5
20	Inginerie genetică	DS.06.20															
21	Microbiologie aplicată	DS.06.21									2		2		82	E	5
22	Biotehnologie moleculară	DS.06.22															
23	Matematici cu aplicații în biologie	DC.06.23									2		1		42	C	3
24	Biofizică (moleculară)	DC.06.24															
Total ore opționale pe săptămână			7		4			99	2E 2C	15	8		7		206	3E 1C	17
			11								15						

RECAPITULAȚIE

12	1	9						325	5E 3C	30	11	1	10			315	4E 4C	30
22											22							

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

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.

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