

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													C	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	1		1		44	C	3							
10	Ecotoxicologie	DS.05.10														
11	Biochimia clinică	DS.05.11	2		1		55	E	4							
12	Biochimie ecologică	DS.05.12														
13	Ecologie generală	DF.05.13	2		1		55	C	4							
14	Evolutionism	DF.05.14														
15	Imunobiologie	DS.05.15	2		1		55	E	4							
16	Micologie	DS.05.16														
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 I / 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.