



Plan de învățământ

masterat

2025 - 2027



Anul universitar: 2025 -

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul: Biologie

Programul de studii: Biologie medicală

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P/Cer.	Activități didactice	Stud. Ind.	
Discipline Obligatorii (Ob)											
1		Biochimie medicală	S	6	2		1		42	108	E
2		Hematologie de laborator. Hemostază	F	6	2		1		42	108	E
3		Managementul calității în laboratoarele medicale	S	5	1	1			28	97	C
4		Homeostazie și stres	S	6	2		1		42	108	E
5		Epidemiologie și igienă	S	4	1	1			28	72	E
6		Practici avansate de etică și deontologie universitară	C	3	1				14	61	C
Discipline Opționale (Op)											
Statistici:			ECTS/Ore	30	9	2	3	0	196	554	Ex.
			Număr:		6	2	3	0			Ver./Col.
Discipline Facultative (Fac)											
7		Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	C	5	2	1			42	83	E
8		Proiectarea și managementul programelor educaționale	C	5	2	1			42	83	E

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	14
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	6

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Julien Leonard FLEANCU

Director departament,
Liliana Cristina SOARE



Plan de învățământ masterat

2025 - 2027



Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: II

Domeniul: Biologie

Programul de studii: Biologie medicală

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P/Cer.	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1		Bacteriologie medicală	S	7	2		2		56	119	E	
2		Parazitologie medicală	S	7	2		2		56	119	E	
3		Virologie și imunologie	F	6	2		1		42	108	E	
4		Analiza, prelucrarea și interpretarea datelor în biologie și medicină	C	6	1	2			42	108	E	
5		Practică I	S'	4					70 ore		C	
Discipline Opționale (Op)												
Statistici:			ECTS/Ore:	30	7	2	5	0	196	454	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		4	1	3	0			4	1
Discipline Facultative (Fac)												
6		Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	C	5	2	1			42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	14
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	3

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Julien Leonard FLEANCU

Director departament,
Liliana Cristina SOARE



Plan de învățământ masterat



2025 - 2027

Anul universitar: 2026 - 2027

Domeniul: Biologie

Anul de studii: II

Programul de studii: Biologie medicală

Semestrul: I

Programul de studii: Biologie medicală												
Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P/Cer.	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1		Genetică și biologie moleculară	F	6	2		1		42	108	E	
2		Oncobiologie	S	5	1		2		42	83	E	
3		Patologie celulară	F	6	1		2		42	108	E	
4		Plante medicinale	S	5	1		2		42	83	E	
5		Practică II	S'	4					70 ore		C	
Discipline Opționale (Op)												
6		Microbiologie sanitară Culturi de celule animale	S	4	1		1		28	72	E	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	6	0	8	0	196	454	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		5	0	5	0			5	1
Discipline Facultative (Fac)												
7		Noțiuni de fiziologie și fiziopatologie	S	4	1	1			28	72	E	
8		Biotehnologii medicale	S	4	1	1			28	72	E	
9		Infecții cu transmitere sexuală	S	4	1	1			28	72	E	
10		Metodologia cercetării educaționale	C	5	1	2			42	83	E	
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:	12									
		Discipline Opționale:	2									
		Discipline Facultative:	9									

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Julien Leonard FLEANCU

Director departament,
Liliana Cristina SOARE



Plan de învățământ
masterat
2025 - 2027



il universitar: 2026 - 2027
Anul de studii: II
Semestrul: II

Domeniul: Biologie
Programa de studii: Biologie medicală

Nr. Crt	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categori e formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P/Cer.	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1		Genomică umană	S	6	1		2		42	108	E	
2		Hormoni și disfuncții endocrine	S	6	1		2		42	108	E	
3		Management de proiect	F	4	1	1			28	72	E	
4		Cercetarea științifică în biologie	S	5	1	2			42	83	E	
5		Elaborarea lucrării de disertație	S'	4					70 ore		V	
Discipline Opționale (Op)												
6		Micologie medicală	S	5	1		2		42	83	E	
7		Embriologie și tehnici de fertilizare in vitro										
Statistici:			ECTS/Or	30	5	3	6	0	196	454	Ex. 5	Ver./Col. 1
			Număr:		5	2	3	0				
Discipline Facultative (Fac)												
8		Principiile terapiei antimicrobiene	S	4	1		1		28	72	C	
9		Toxicologie medicală	C	4	1	1			28	72	E	
10		Managementul organizației școlare	C	5	1	2			42	83	E	
11		Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal)	C'	5					42 ore		V	

Examen de absolvire: Nivelul II 5 ECTS

Promovarea examenului de disertație 10 ECTS

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	11
	Discipline Opționale:	3
	Discipline Facultative:	7

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Julien Leonard FLEANCU

Director departament,
Liliana Cristina SOARE