

Facultatea de Medicina  
Str. L. Rebreanu nr. 86  
Telefon: 0257-212204  
Fax: 0257-212204

Vizat în ședința de Consiliu din data de 28.05.2024

**PROGRAMUL DE STUDII BIOLOGIE 2024-2027**

Forma de învățământ: zi  
Durata studiilor: 6 semestre  
Total credite ECTS: 180

**Structura anilor universitari**

Anii de studiu	Săptămâni în sem. I	Săptămâni în sem. II	Săptămâni activitate practică
I	14	14	2
II	14	14	2
III	14	12	2

An de studii	I	II	III	Numar de ore	Procentaj
<b>A. Discipline OBLIGATORII</b>					
Discipline fundamentale	448	448	176	1072	45,27%
Discipline de specialitate	172	172	560	904	38,18%
Discipline complementare	224	112	56	392	16,55%
<b>Total discipline obligatorii</b>	<b>844</b>	<b>732</b>	<b>792</b>	<b>2368</b>	<b>100,00%</b>
<b>B. Discipline OBLIGATORII, OPTIONALE, FACULTATIVE</b>					
Discipline obligatorii	784	672	456	1912	85,05%
Discipline optionale	0	0	336	336	14,95%
Discipline facultative - nu au fost	224	224	196	644	
<b>Total discipline obligatorii și opti</b>	<b>1008</b>	<b>896</b>	<b>988</b>	<b>2248</b>	<b>100,00%</b>
Număr ore activități teoretice	336	336	336	1008	42,57%
Număr ore activități practice	448	336	336	1120	47,30%
Număr ore practică biologică	60	60	120	240	10,14%
<b>Total ore</b>				<b>2368</b>	<b>100,00%</b>
Numar total de examene	13	11	12	36	87,80%
Numar total de colocvii	2	2	1	5	12,20%
Numar total de examene și colocvii	15	13	13	41	100,00%



RECTOR  
Prof. univ. dr. Corașă Adina Cotoraci

DECAN  
Conf. univ. dr. Casjara Boru

Director departament  
Conf. univ. dr. Turcuș Violeta

**Facultatea de Medicina**

Str. L. Rebreanu nr. 86

Telefon: 0257-212204

Fax: 0257-212204

Forma de invatamant: zi

Durata studiilor: 6 semestre

Total credite ECTS: 180

Vizat în ședința de Consiliu din data de 28.05.2024

**PROGRAMUL DE STUDII BIOLOGIE 2024-2027****Structura anilor universitari**

Anii de studii	Săptămâni în sem.			Săptămâni activitate practică	
	I	II	III		
I	14	14	14	2	
II	14	14	14	2	
III	14	12	12	2	
<b>An de studii</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>Numar de discipline</b>	<b>Procentaj</b>
<b>A. Discipline OBLIGATORII</b>					
Discipline fundamentale	8	8	2	18	43,90%
Discipline de specialitate	3	3	10	16	39,02%
Discipline complementare	4	2	1	7	17,07%
<b>Total discipline</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>41</b>	<b>100,00%</b>
<b>B. Discipline OBLIGATORII, OPTIONALE, FACULTATIVE</b>					
Discipline obligatorii	15	13	13	41	87,23%
Discipline optionale	0	0	6	6	12,77%
<b>Discipline facultative - nu au fost</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	
<b>Total discipline obligatorii și optionale</b>				<b>47</b>	<b>100,00%</b>
<b>Cursuri</b>	<b>336</b>	<b>336</b>	<b>336</b>	<b>1008</b>	<b>42,57%</b>
<b>Seminari, laboratoare</b>	<b>448</b>	<b>336</b>	<b>336</b>	<b>1120</b>	<b>47,30%</b>
<b>Practică biologică</b>	<b>60</b>	<b>60</b>		<b>120</b>	
<b>Pregătire practică a lucrării de licență</b>			<b>120</b>	<b>120</b>	<b>5,07%</b>
<b>Total ore</b>	<b>844</b>	<b>732</b>	<b>792</b>	<b>2368</b>	<b>94,93%</b>

RECTOR  
Prof. univ. dr. Corina Adina Cotoraci

DECAN

Conf. univ. dr. Casiana Boru

Director departament  
Conf. univ. dr. Turcuș Violeta

Nr.crt.	Cod disciplina	Titlul disciplinei	Numar de ore pe saptamana (14 sept.)						ECTS		Forma de verificare		TOTAL ORE	
			Semestrul I			Semestrul II			Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Curs	Practic
			Curs	Seminar	Laborator	Curs	Seminar	Laborator						
<b>A. Discipline obligatorii</b>														
<b>a) Discipline fundamentale</b>														
1	MED.BIO.Z.I.1.1	CITOLOGIE VEGETALĂ ȘI ANIMALĂ	2		2				5		E		28	28
2	MED.BIO.Z.I.1.2	HISTOLOGI VEGETALĂ ȘI ANIMALĂ	2		2				5		E		28	28
3	MED.BIO.Z.I.1.3	SISTEMATICA NEVERTEBRATELOR	2		2				5		E		28	28
4	MED.BIO.Z.I.1.4	BIOFIZICĂ	2		2				5		E		28	28
5	MED.BIO.Z.I.2.1	ANATOMIE ȘI IGENA OMULUI			2		2		4		E		28	28
6	MED.BIO.Z.I.2.2	BIOCHIMIE			2		2		4		E		28	28
7	MED.BIO.Z.I.2.3	SISTEMATICA VERTEBRATELOR			2		2		4		E		28	28
8	MED.BIO.Z.I.2.4	BIOLOGIE CELULARĂ ȘI MOLECULARĂ			2		2		4		E		28	28
<b>b) Discipline de specialitate</b>														
9	MED.BIO.Z.I.1.5	HIDROBIOLOGIE	2		2				5		E		28	28
10	MED.BIO.Z.I.2.5	MORFOLOGIE ȘI ANATOMIE VEGETALĂ			2		2		4		E		28	28
<b>c) Discipline complementare</b>														
11	MED.BIO.Z.I.1.6	CHIMIE GENERALĂ	2		2				3		E		28	28
12	MED.BIO.Z.I.1.7:2,6	EDUCAȚIE FIZICĂ	2		2				3*		VP		0	56
13	MED.BIO.Z.I.1.8:2,7	LIMBI MODERNE (ENGLEZĂ/FRANCEZĂ/GERMANĂ/CHINEZĂ) /LIMBA ROMÂNĂ PENTRU STUDENȚII STRAINI	2		2				2		C		0	56
14	MED.BIO.Z.I.2.8	MATEMATICI CU APLICAȚII ÎN BIOLOGIE			2		2		3		E		28	28
<b>B. Discipline optionale</b>														
			12	4	12	12	6	10					336	448
<b>TOTAL ORE</b>			<b>28</b>						<b>28</b>				<b>0</b>	
<b>TOTAL ORE/SĂPTĂMÂNĂ</b>													<b>28,0</b>	
15	MED.BIO.Z.I.2.9	Practică Biologică					60		5		E		60	60
<b>TOTAL ORE</b>													<b>336</b>	
<b>TOTAL CREDITE ECTS</b>													<b>508</b>	
<b>TOTAL EXAMENE</b>													<b>60</b>	
<b>TOTAL COLOCVII</b>													<b>13</b>	
<b>C. Discipline facultative</b>														
16	MED.BIO.Z.I.F.1.1	ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ	2	2					4*		E		28	28
17	MED.BIO.Z.I.F.1.2	PSIHOLOGIA EDUCAȚIEI	2	2					4*		E		28	28
18	MED.BIO.Z.I.F.2.1	SCRIERE ACADEMICĂ			2		2		4*		E		28	28
19	MED.BIO.Z.I.F.2.2	PEDAGOGIE ÎN ÎNCADRAREA FACULTĂȚII			2		2		4*		E		28	28
<b>TOTAL ORE</b>													<b>112</b>	
<b>TOTAL CREDITE ECTS</b>													<b>28</b>	
<b>TOTAL EXAMENE</b>													<b>28</b>	
<b>TOTAL COLOCVII</b>													<b>28</b>	



DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Conf. univ. dr. Turduș Violeta

DECAN,  
Conf. univ. dr. Casiana Bortu

RECTOR,  
Prof. univ. habil. dr. Coralia Adina



Nr.crt.	Cod disciplina	Titlul disciplinei	Număr de ore pe săptămâna (14 sapt.)						ECTS		Forma de verificare		TOTAL ORE				
			Semestrul I			Semestrul II			Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Curs	Practic			
			Curs	Laborator	Seminar	Curs	Seminar	Laborator									
<b>A. Discipline obligatorii</b>																	
<b>a) Discipline fundamentale</b>																	
1	MED.BIO.Z.II.1.1	BOTANICĂ SISTEMATICĂ (CRIPTOGAME)	2									5		E		28	28
2	MED.BIO.Z.II.1.2	ECOLOGIE GENERALĂ	2									5		E		28	28
3	MED.BIO.Z.II.1.3	MICROBIOLOGIE GENERALĂ	2									5		E		28	28
4	MED.BIO.Z.II.1.4	BIOLOGIA DEZVOLTĂRII	2									5		E		28	28
5	MED.BIO.Z.II.2.1	FIZIOLOGIE ANIMALĂ				2						4		E		28	28
6	MED.BIO.Z.II.2.2	FIZIOLOGIE VEGETALĂ				2						4		E		28	28
7	MED.BIO.Z.II.2.3	GENETICĂ GENERALĂ				2						4		E		28	28
8	MED.BIO.Z.II.2.4	BOTANICĂ SISTEMATICĂ (FANEROGAME)				2						4		E		28	28
<b>b) Discipline de specialitate</b>																	
9	MED.BIO.Z.II.1.5	ANATOMIE COMPARATĂ				2						5		E		28	28
10	MED.BIO.Z.II.2.5	ECOTOXICOLOGIE				2						5		E		28	28
<b>c) Discipline complementare</b>																	
11	MED.BIO.Z.II.1.6	BIOINFORMATICĂ	2	2								5		C		28	28
12	MED.BIO.Z.II.2.6	OCROTIREA NATURII				2	2					4		C		28	28
<b>B. Discipline optionale</b>																	
																0	0
			12	2	10	12	2	10								0	0
			24		24		24									336	336
			TOTAL ORE/SAPTĂMANA														24,0
13	MED.BIO.Z.II.2.7	PRACTICĂ BIOLOGICĂ														60	60
<b>TOTAL ORE</b>														60			
<b>TOTAL CREDITE ECTS</b>														30			
<b>TOTAL EXAMENE</b>														30			
<b>TOTAL COLOCVII</b>														5			
<b>TOTAL COLOCVII</b>														5			
<b>TOTAL COLOCVII</b>														1			
<b>TOTAL COLOCVII</b>														1			
<b>TOTAL COLOCVII</b>														2			
<b>TOTAL COLOCVII</b>														112			
14	MED.BIO.Z.II.F.1.1	BIOLOGIE VEGETALĂ	2									4*		E		28	28
15	MED.BIO.Z.II.F.1.2	PEDAGOGIE II	2	2								4*		E		28	28
16	MED.BIO.Z.II.F.2.1	ETICĂ PROFESIONALĂ ȘI PROPRIETATE INTELLECTUALĂ				2						4*		E		28	28
17	MED.BIO.Z.II.F.2.2	DIDACTICĂ SPECIALITĂȚII				2	2					4*		E		28	28
		DISCIPLINE DE LA ALTE FACULTĂȚI															



RECTOR,  
Prof. univ. habil. dr. Coralia Adina Cărbănaș  
DECAN,  
Conf. univ. dr. Casiana Boru

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Conf. univ. dr. Turcus Violeta



Nr.crt.	Cod disciplina	Titlul disciplinei	Numar de ore pe saptamana (14 sept.)						ECTS		Forma de verificare		TOTAL ORE	
			Semestru I			Semestru II			Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Curs	Practic
			Curs	Seminar	Laborator	Curs	Seminar	Laborator						
<b>A. Discipline obligatorii</b>														
<b>a) Discipline fundamentale</b>														
1	MED.BIO.Z.III.1.1	EVOLUȚIONISMUL	2		2				5		E		28	28
<b>b) Discipline de specialitate</b>														
2	MED.BIO.Z.III.1.2	BIOTEHNOLOGIE	2		2				5		E		28	28
3	MED.BIO.Z.III.1.3	IMUNOBIOLOGIE	2		2				5		E		28	28
4	MED.BIO.Z.III.2.1	MICROSCOPIE ELECTRONICĂ			2				4		E		28	28
5	MED.BIO.Z.III.2.2	FITOSCOLOGIE			2				5		E		28	28
6	MED.BIO.Z.III.2.3	PARAZITOLOGIE GENERALA			2				4		E		28	28
<b>c) Discipline complementare</b>														
<b>B. Discipline optionale - se vor alege câte trei discipline pe semestru, una din fiecare din rubricile 7, 8, 9, pentru semestrul I și, 10, 11, 12 pentru semestrul II</b>														
7	MED.BIO.Z.III.O.1.1	BIOGEOGRAFIE							5		E		28	28
	MED.BIO.Z.III.O.1.2	POLUAREA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI	2		2									
	MED.BIO.Z.III.O.1.3	MANAGEMENTUL RESURSELOR NATURALE												
	MED.BIO.Z.III.O.1.4	ORNITOLOGIE												
8	MED.BIO.Z.III.O.1.5	ENTOMOLOGIE	2		2				5		E		28	28
	MED.BIO.Z.III.O.1.6	ETOLOGIE												
	MED.BIO.Z.III.O.1.7	BIOLOGIA VERTEBRATELOR												
9	MED.BIO.Z.III.O.1.8	BIOLOGIE MEDICALA	2		2				5		E		28	28
	MED.BIO.Z.III.O.1.9	BIOLOGIA NEVERTEBRATELOR												
	MED.BIO.Z.III.O.2.1	FITOTERAPIE												
	MED.BIO.Z.III.O.2.2	FITOPATOLOGIE			2				4		E		28	28
	MED.BIO.Z.III.O.2.3	COMBATERE INTEGRATĂ												
	MED.BIO.Z.III.O.2.4	GENETICA UMANA												
11	MED.BIO.Z.III.O.2.5	FIZIOPATOLOGIE ȘI EXPLORĂRI FUNCȚIONALE			2				4		E		28	28
	MED.BIO.Z.III.O.2.6	EDUCAȚIE PENTRU SĂNĂTATE												
	MED.BIO.Z.III.O.2.7	ISTORIA BIOLOGIEI												
12	MED.BIO.Z.III.O.2.8	ANTROPOLOGIE			2				4		E		28	28
	MED.BIO.Z.III.O.2.9	PALEOBIOLOGIE												
<b>TOTAL ORE</b>			12	0	12	12	0	12	24	0			336	336
<b>TOTAL ORE/SAPTAMANA</b>			24			24							24,0	
13	MED.BIO.Z.III.2.4	ACTIVITATE DE CERCETARE PENTRU ELABORAREA LUCRĂRII DE LICENȚĂ						120			C		0	120
<b>TOTAL ORE</b>								120					0	120
<b>TOTAL CREDITE ECTS</b>								30	30	30			60	60
<b>TOTAL EXAMENE</b>								6	6	6			12	12
<b>TOTAL COLOCVII</b>											1		1	1
<b>C. Discipline facultative</b>														
14	MED.BIO.Z.III.F.1.1	EMBROLOGIE VEGETALA SI ANIMALA	2		2				4*		E		28	28
15	MED.BIO.Z.III.F.1.2	MANAGEMENTUL GRĂSII DE ELEVI	2		2				4*		E		28	28
16	MED.BIO.Z.III.F.2.1	CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII ȘI DEZVOLTAREA DURABILĂ			2				4*		E		28	28
17	MED.BIO.Z.III.F.2.2	PEDAGOGICĂ					2		4*		C		0	28
<b>TOTAL ORE</b>			2	2	2	2	2	2	2	2			84	112



RECTOR,  
Prof. univ. habil. dr. Coralia Adina Cotorobău Boru

DECAN,  
Conf. univ. dr. Casian Boru

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Conf. univ. dr. Turcus Violeta