



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: III 2024/2025

I. Discipline obligatorii

Nr. Ort.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni							Sem.II, 10 săptămâni							Total Credite / an		
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV					
1	Entomologie	0104030101	DS	2	2	2		4	E											4
2	Fitopatologie	0104030102	DS	2		2		5	E											5
3	Conservarea biodiversității	0104030103	DU/DS																	4
4	Fitocenologie	0104030104	DS																	4
5	Etologie	0104030105	DS																	4
6	Ecologie generală 2	0104030106	DF			2			E											4
7	Fitoterapie	0104030107	DU/DS	2	2			4	V											4
8	Colectarea și conservarea materialului didactic	0104030108	DU/DS																	4
9	Ameliorarea plantelor	0104030109	DU/DS	2		2		4	E											4
10	Inginerie genetică	0104030110	DS	2		2		4	E											4
11	Practica* (Elaborare licență)	0104030111	DS																	4
Total semestru				12	2	10		25	5E/1V	8	2	6		10	V					10
Total ore				24				2 săpt. (60 ore)				16				2E/3V		50		

II. Discipline opționale

Nr. Ort.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni							Sem.II, 10 săptămâni							Total Credite / an		
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV					
12	Conservarea naturii	0104030212	DC	2		2		5	V											5
13	Redactare și comunicare științifică și profesională	0104030213	DC	2	2			5	V											5
Total ore / credite pachet optional 1				4				5				5				5				
Pachet optional 2																				
14	Biotehnologii	0104030214	DU/DS																	5
15	Elemente de enzimologie	0104030215	DU/DS																	5
Total ore / credite pachet optional 2								4				5				5				
Total semestru				4				5				5				5				
Total an: ore, credite, verificări				28				30				20				30				
								5E				2V				2E				
												4V				60				

III. Discipline facultative

Nr. Ort.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni							Sem.II, 10 săptămâni							Total Credite / an		
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV					
16	Instruire asistată de calculator	0104030316	DC	1		1		2	C											2
17	Practică pedagogică 1	0104030317	DC			3		3	C											3
18	Practică pedagogică 2	0104030318	DC																	2
19	Managementul clasei de elevi	0104030319	DC																	3
Total semestru				5				5				5				5				
Total an: ore, credite, verificări				5				5				5				5				
								2C				1E/1C				10				

**DF - disciplină fundamentală; DC - disciplină complementară; DS - disciplină de specialitate; DO - disciplină conform opțiunii universității
 Practica 2 săptămâni pentru definitivarea protectivului de licență

PROFECTUR, Prof. dr. Ioana POPA



COORDONATOR PROGRAM, Conf. dr. Rodica VÂRBAN

R. Vârban

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An de studiu: II 2024/2025



I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categori formativă**	Sem. I, 14 săptămâni							Sem. II, 14 săptămâni							Total Credite		
				C	S	L	P	Gr	FV	C	S	L	P	Cr	FV					
1	Botanică sistematică (criptogame) 1	0104020101	DF	2		2				5	E									5
2	Botanică sistematică (fanerogame) 2	0104020102	DF								E	2			4					4
3	Sistematica vertebratelor	0104020103	DF	2		2				5	E									5
4	Ecologie generală I	0104020104	DF								E	2	2		4					4
5	Genetică generală	0104020105	DF	2		2				5	E									5
6	Fiziologie vegetală	0104020106	DF	2		2				5	V									5
7	Fiziologie nutriției și dezvoltării plantelor	0104020107	DS								V	2			4					4
8	Fiziologie animală	0104020108	DF								E	2			4					4
9	Microbiologie generală 2	0104020109	DF	2		2				6	E									6
10	Genetica plantelor	0104020110	DS								E	2			4					4
11	Practica	0104020111	DS									2			4					4
Total semestru				10	0	10				26	4E/1V	10			24				4E/2V	50
Total ore				20							20									

II. Discipline opționale

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categori formativă**	Sem. I, 14 săptămâni							Sem. II, 14 săptămâni							Total Credite		
				C	S	L	P	Gr	FV	C	S	L	P	Cr	FV					
12	Limbă străină 1	0104020212	DC	1		1				2	V									2
13	Limbă străină 2	0104020213	DC								V	1	1		2					2
Total ore /credite pachet opțional 1				2							2							4		
Pachet opțional 2																				
14	Histologie vegetală și animală	0104020214	DF	1		2				2	V									
15	Evoluționism	0104020215	DF	1		2				2	V									
Total ore /credite pachet opțional 2				3							3							2		
Pachet opțional 3																				
16	Genetica ecologică	0104020216	DS								E	1	2		2					2
17	Imunobiologie	0104020217	DS								E	1			2					2
Total ore /credite pachet opțional 3											3							2		
Pachet opțional 4																				
18	Genetica umană	0104020218	DS								E	1			1					2
19	Hidrobiologie	0104020219	DS								E	1	1		2					2
Total ore /credite pachet opțional 4											2							2		
Total semestru				2		3				4	2V	3			6				1E/2V	10
Total ore				5							7									
Total an: ore, credite, verificari				25							27							60		
																		30		
																		5E		
																		4V		

III. Discipline facultative

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categori formativă**	Sem. I, 14 săptămâni							Sem. II, 14 săptămâni							Total Credite		
				C	S	L	P	Gr	FV	C	S	L	P	Cr	FV					
20	Ed. Fizică 1	0104020320	DC							3	V									3
21	Ed. Fizică 2	0104020321	DC								V				3					3
22	Pedagogie II	0104020322	DC	2		2				5	E									5
23	Didactica specialitatii	0104020323	DC								E	2	2		5					5
Total semestru				6							6							16		
Total ore																				
Total an: ore, credite, verificari				25							27							60		
																		30		
																		5E		
																		4V		

*condiție de promovare, evaluarea studentului admis/respins

Practica 2 săptămâni: 1 Botanică, 1 Zoologie

**DF - disciplină fundamentală; DC - disciplină complementară; DS - disciplină de specialitate; DU - disciplină conform optiunii universității

PROFECTOR,
 Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof. dr. Roxana VĂRBAN

COORDONATOR PROGRAM,
 Prof. dr. Rodica VĂRBAN

PLAN DE INVATAMANT
 An de studiu: I 2024/2025

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem. I, 14 săptămâni							Sem. II, 14 săptămâni							Total Credite
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV			
1	Matematici cu aplicații în biologie	0104010101	DC	2	2			4										4
2	Chimie generală	0104010102	DC	2	2			4										4
3	Biochimie	0104010103	DF			2												4
4	Morfologia și anatomia plantelor 1	0104010104	DS	2		2												4
5	Morfologia și anatomia plantelor 2	0104010104	DS					5										5
6	Sistematica nevertebratelor	0104010105	DS															4
7	Biologie celulară	0104010107	DF															4
8	Anatomia și igiena omului	0104010108	DF	2		2												4
9	Microbiologie generală 1	0104010109	DF															4
10	Biologia solului	0104010110	DU/DS	2		2												5
11	Pedologie	0104010111	DU/DS	2		2												5
12	Practică de specialitate	0104010112	DS															3
Total semestru				12	2	10		27	4E/2V	10	0	10		23	4E/2V		50	
Total ore				24														20

II. Discipline opționale

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem. I, 14 săptămâni							Sem. II, 14 săptămâni							Total Credite		
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV					
Pachet opțional 1																				
13	Limba engleză 1	0104010213	DC	1	1													2		
14	Limba franceză 1	0104010214	DC															2		
15	Limba germană 1	0104010215	DC															2		
16	Limba engleză 2	0104010216	DC							1	1							2		
17	Limba franceză 2	0104010217	DC															2		
18	Limba germană 2	0104010218	DC															2		
Total ore/credite pachet opțional 1				2																
Pachet opțional 2																				
19	Etică și integritate academică	0104010219	DC							1								1		
20	Paleobiologie	0104010220	DS	1						1								2		
Total ore/credite pachet opțional 2				1																
Pachet opțional 3																				
21	Fizică cu aplicații în biologie	0104010221	DC							1	1							2		
22	Anatomie comparată	0104010222	DS							1								2		
Total ore/credite pachet opțional 3				2																
Pachet opțional 4																				
23	Informatică aplicată în biologie	0104010223	DC															2		
24	Bioclimatologie	0104010224	DU/DC							2	2							3		
Total ore/credite pachet opțional 4				4																
Total semestru				2	1	1		3	2V	4	1	4		7	1E/2V		10			
Total ore				3														8		
Total an: ore, credite, verificări				27							28							30	5E	60
																		30	4V	4V

III. Discipline facultative

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem. I, 14 săptămâni							Sem. II, 14 săptămâni							Total Credite
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV			
21	Ed. Fizică 1*	0104010325	DC															3
22	Ed. Fizică 2*	0104010326	DC															3
23	Psihologia educației	0104010327	DC	2	2													5
24	Pedagogie 1	0104010328	DC															5
Total semestru				2	2													16
Total ore				6														6

*condiție de promovare, evaluarea studentului admis/respins

**DF - disciplină fundamentală; DC - disciplină complementară; DS - disciplină de specialitate; DU - disciplină conform opțiunii universității

PROFECTOR,
 Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof. dr. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
 Prof. dr. Redica VĂRBAN

