



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studiu: I 2023/2024

**I. Discipline obligatorii**

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână						
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	
1	Matematici cu aplicații în biologie	0104010101	DC	2	2			4	E							4
2	Chimie generală	0104010102	DC	2		2		4	E							4
3	Biochimie	0104010103	DF							2		2		4	E	4
4	Morfologia și anatomia plantelor 1	0104010104	DS	2		2		5	V							5
5	Morfologia și anatomia plantelor 2	0104010105	DS							2		2		4	E	4
6	Sistematica nevertebratelor	0104010106	DF							2		2		4	E	4
7	Biologie celulară	0104010107	DF							2		2		4	V	4
8	Anatomia și igiena omului	0104010108	DF	2		2		4	E							4
9	Microbiologie generală 1	0104010109	DF							2		2		4	E	4
10	Biologia solului	0104010110	DU/DS	2		2		5	V							5
11	Pedologie	0104010111	DU/DS	2		2		5	E							5
12	Practică de specialitate	0104010112	DS							1săpt. (30 ore)			3	V		3
<b>Total semestru</b>				<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>		<b>27</b>	<b>4E/2V</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>		<b>23</b>	<b>4E/2V</b>	<b>50</b>
<b>Total ore</b>				<b>24</b>						<b>20</b>						

**II. Discipline opționale**

Pachet opțional 1																	
13	Limbă străină 1	0104010213	DC	1	1			2	V					2	V		
14	Limbă străină 2	0104010214	DC							1	1						
<b>Total ore/credite pachet opțional 1</b>				<b>2</b>						<b>2</b>	<b>V</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>V</b>	<b>4</b>
Pachet opțional 2																	
15	etică și integritate academică	0104010215	DC	1				1	V								
16	Paleobiologie	0104010216	DS	1				1	V								
<b>Total ore/credite pachet opțional 2</b>				<b>1</b>						<b>1</b>	<b>V</b>						<b>1</b>
Pachet opțional 3																	
17	Fizică cu aplicații în biologie	0104010217	DC							1	1			2	V		
18	Anatomie comparată	0104010218	DS							1		1		2	V		
<b>Total ore/credite pachet opțional 3</b>												<b>2</b>			<b>2</b>	<b>V</b>	<b>2</b>
Pachet opțional 4																	
19	Informatică	0104010219	DC							2		2		3	E		
20	Bioclimatologie	0104010220	DU/DC							2	2			3	E		
<b>Total ore/credite pachet opțional 4</b>												<b>4</b>			<b>3</b>	<b>E</b>	<b>3</b>
<b>Total semestru</b>				<b>2</b>		<b>1</b>		<b>3</b>	<b>2V</b>	<b>4</b>		<b>4</b>		<b>7</b>	<b>1E/2V</b>	<b>10</b>	
<b>Total ore</b>				<b>3</b>						<b>8</b>							
<b>Total an: ore, credite, verificări</b>				<b>27</b>						<b>30</b>	<b>4E</b>	<b>28</b>			<b>30</b>	<b>5E</b>	<b>60</b>
											<b>4V</b>					<b>4V</b>	

**III. Discipline facultative**

21	Ed. Fizică 1*	0104010321	DC		2			3	V							3	
22	Ed. Fizică 2*	0104010322	DC								2			3	V	3	
23	Psihologia educației	0104010323	DC	2	2			5	E							5	
24	Pedagogie I	0104010324	DC							2	2			5	E	5	
<b>Total semestru</b>				<b>6</b>						<b>8</b>	<b>1E/1V</b>	<b>6</b>			<b>8</b>	<b>1E/1V</b>	<b>16</b>

\*condiție de promovare, evaluarea studentului admis/respins

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