

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
 SPECIALIZAREA: **BIOLOGIE - ZI**
 COD: 0104



[Handwritten signature]

PREȘEDINTE SENAT
 Prof. dr. Dan VODNAR



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An de studiu: II 2026/2027

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni Nr.ore/săptămână						Sem.II, 14 săptămâni Nr.ore/săptămână						Total Credite	
				C	S	L	P	Gr	FV	C	S	L	P	Gr	FV		
1	Botanică sistematică (criptogame) 1	0104020101	DF	2		2			5	E						5	
2	Botanică sistematică (fanerogame) 2	0104020102	DF								2		2		4	E	
3	Sistematica vertebratelor	0104020103	DF	2		2			5	E						5	
4	Microbiologie generală 1	0104020104	DF	2		2			5	E						5	
5	Microbiologie generală 2	0104020105	DF								2		2		4	E	
6	Genetică generală	0104020106	DF	2		2			5	E						5	
7	Fiziologie vegetală	0104020107	DF	2		2			5	V						5	
8	Fiziologia nutriției și dezvoltării plantelor	0104020108	DS								2		2		4	E	
9	Fiziologie animală	0104020109	DF								2		2		4	V	
10	Genetica plantelor	0104020110	DS								2		2		4	E	
11	Practica	0104020111	DS												4	V	
Total semestru				10	0	10			25	4E/1V	10	0	10		24	4E/2V	49
Total ore				20						20							

II. Discipline opționale

Pachet opțional 1																				
12	Limbi moderne aplicate - engleză 3	0104020212	DC	1	1				2	V							2			
13	Limbi moderne aplicate - franceză 3	0104020213	DC																	
14	Limbi moderne aplicate - germană 3	0104020214	DC																	
15	Limbi moderne aplicate - engleză 4	0104020215	DC								1	1			2	V	2			
16	Limbi moderne aplicate - franceză 4	0104020216	DC																	
17	Limbi moderne aplicate - germană 4	0104020217	DC																	
Total ore/credite pachet opțional 1						2			2	V			2		2	V	4			
Pachet opțional 2																				
18	Histologie vegetală și animală	0104020218	DF	2		2			3	V							3			
19	Evoluționism	0104020219	DF	2		2			3	V							3			
Total ore/credite pachet opțional 2						4			3	V							3			
Pachet opțional 3																				
20	Genetica ecologică	0104020220	DS								1	2			2	E	2			
21	Imunobiologie	0104020221	DS								1		2		2	E	2			
Total ore/credite pachet opțional 3												3		2	E	2				
Pachet opțional 4																				
22	Genetica umană	0104020222	DS								1		1		2	V	2			
23	Hidrobiologie	0104020223	DS								1	1			2	V	2			
Total ore/credite pachet opțional 4												2		2	V	2				
Total semestru				3	1	2			5	2V	3	4		6	1E/2V	11				
Total ore				6						7										
Total an: ore, credite, verificari				26						30	4E/3V	27						30	5E/4V	60

III. Discipline facultative

24	Ed. Fizică 1	0104020324	DC		2				3	V							3			
25	Ed. Fizică 2	0104020325	DC									2				3	3			
26	Pedagogie II	0104020326	DC	2	2				5	E							5			
27	Didactica specialitatii	0104020327	DC								2	2			5	E	5			
Total semestru				6						8	1E/1V	6						8	1E/1V	16

*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 opțiunii universității

PRORECTOR,
 Prof. dr. Ioana POP *[Handwritten signature]*

DECAN,
 Prof. dr. Teodor RUSU *[Handwritten signature]*

COORDONATOR PROGRAM,
 Prof. dr. Rodica VÂRBAN *[Handwritten signature]*