



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT An de studiu: II 2023/2024

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 12 săptămâni						Total Credite / an	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Biodiversitatea ecosistemelor	0112020101	D.S.	2		2		7	V								7
2	Elemente de ecologie microbiană	0112020102	D.A	2		2		7	E								7
3	Arii naturale	0112020103	D.S.	2		2		7	E								7
4	Practică de specialitate (laborator)	0112020104	D.A	1 săpt. (30 ore)				3	V								3
5	Tehnici moderne de laborator	0112020105	D.A							2		2		7	E	7	
6	Culturi de celule și țesuturi vegetale	0112020106	D.S.							2		2		7	E	7	
7	Practică asistată pentru elaborare lucrare de disertație	0112020107	D.A							2 săpt. (60 ore)				10	V	10	
Total semestru				6	0	6	0	24	2E/2V	4	0	4	0	24	2E/1V	48	
Total ore				12						8							

II. Discipline opționale

Pachet opțional (SA) 1																	
8	Indicatori biologici ai degradării ecosistemelor	0112020208	DS	2		2		6	E								
9	Tehnologii genomice în agricultură	0112020209	DCA	2		2		6	E								
Total ore/credite pachet opțional 1				4						6 E						6	
Pachet opțional (SA) 2																	
10	Bilantul energetic și mineral al ecosistemelor	0112020210	D.S							2		2		6	E		
11	Managementul stării fitosanitare a ecosistemelor	0112020211	D.S							2		2		6	E		
Total ore/credite pachet opțional 2				4						6 E						6	
Pachet opțional (SM) 3																	
12	Biotehnologii medicale	0112020212	D.A	2		2		6	E								
13	Parazitologie și boli parazitare	0112020213	D.A	2		2		6	E								
Total ore/credite pachet opțional 3				4						6 E						6	
Pachet opțional (SM) 4																	
14	Ecotoxicologie	0112020214	D.A							2		2		6	E		
15	Enzimologie cu aplicații medicale	0112020215	D.C.A							2		2		6	E		
Total ore/credite pachet opțional 4				4						6 E						6	
Total semestru				4						6 1E						6	
Total ore				16						30 3E 2V						12	
Total an: ore, credite, verificări				16						30 3E 2V						12	
				30						12						30 3E 1V	60

* pentru direcția de studii medicale se va alege câte o disciplină din pachetul opțional 3 (sem I) și pachetul opțional 4 (sem II)

**pentru direcția de studii agronomice se va alege câte o disciplină din pachetul opțional 1 (sem I) și pachetul opțional 2 (sem II)

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN



COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Roxana VIDICAN