

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studiu: II 2022/2023

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							

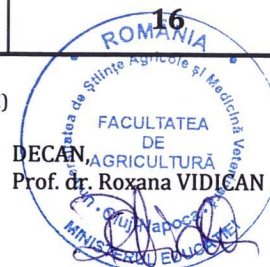
II. Discipline opționale

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						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						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						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						6
Total semestru				4						6						6
Total ore				16						12						12
Total an: ore, credite, verificari				30						30						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