



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An de studiu: **II 2020/2021**

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	Practica asistată pentru elaborare lucrarea 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 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 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 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 4																		
14	Ecotoxicologie	0112020214	D.A							2		2		6	E			
15	Enzimologie cu aplicații medicale	0112020215	D.CA							2		2		6	E			
Total ore/credite pachet opțional 4											4				6	E	6	
Total semestru				4					6	1E	4					6	1E	12
Total ore											12					30	3E/2V	60
Total an: ore, credite, verificari									30	3E/2V	12					30	3E/1V	60

PRORECTOR,
 PROF. DR. BOGDAN GEORGESCU*

DECAN,
 PROF. DR. ROXANA VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
 PROF. DR. ROXANA VIDICAN

* pentru direcția de studii medicale se va alege o disciplină din pachetul opțional 3 (sem I) și pachetul opțional 4 (sem II)
 **pentru direcția de studii agronomice se va alege o disciplină din pachetul opțional 1 (sem I) și pachetul opțional 2 (sem II)

