

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I

Nr crt	Discipline obligatorii	Cod	Semestrul I					Semestrul II				
			C	S	L	Forma de verif	Nr. cred	C	S	L	Forma de verif	Nr. cred.
1	Sistematica și biologia nevertebratelor	F – E 111	2	-	2	Ex	6	-	-	-	-	-
2	Citologie generală	F – E 112	2	-	2	Ex.	6	-	-	-	-	-
3	Microbiologia solului	S – E 113	2	-	2	Ex.	5	-	-	-	-	-
4	Geologie și geomorfologie	F – E 114	2	-	2	Ex.	5	-	-	-	-	-
5	Chimie anorganică	F - E 115	2	-	2	Ex.	5	-	-	-	-	-
6	Informatica pentru biologi	C – E 116	1	-	1	Col.	3	-	-	-	-	-
7	Botanică generală	F – E 121	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex	6
8	Anatomia și igiena omului	F – E 122	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	6
9	Histologie și embriologie	F – E 123	-	-	-	-	-	3	-	3	Ex.	6
10	Chimie organică	C – E 124	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	6
11	Matematici cu aplicații în biologie	C– E 125	-	-	-	-	-	1	-	1	Col.	3
Total ore obligatorii pe săptămână			11	-	11	5+1	30	10	-	10	4+1	27

Nr crt	Activități practice	Cod	Semestrul I					Semestrul II				
			C	S	L	Forma de verif	Nr. cred	C	S	L	Forma de verif	Nr. cred
1	Aplicații teren (5 zile x 8 ore = 40 ore)	S - E117	-	-	-	*)	-	-	-	-	-	-
2	Practică de teren (15 zile x 8 ore =120 ore)	S - E127	-	-	-	-	-	-	-	-	Col.	3

*) Creditul se acordă în cadrul cursurilor de specialitate.

Nr crt	Discipline facultative	Cod	Semestrul I					Semestrul II				
			C	S	L	Forma de verif	Nr. cred	C	S	L	Forma de verif	Nr. cred.
2	Educație fizică		-	-	2	V.	-	-	-	2	V.	-
3	Limbă străină		-	-	2	Col.	2,5	-	-	2	Col.	2,5
Total ore			-	-	4	0+2	2,5	-	-	4	0+2	2,5

F=disciplină fundamentală

S= disciplină de specialitate

C= disciplină complementară

Decan
 Prof. Dr. Gheorghe Ianoș

Șef departament
 Prof. Dr. Iacob Checiu

Rector
 Prof. Dr. Ioan Talpoș

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II

Nr crt	Discipline obligatorii	Tipul și codul disciplinei	Semestrul III					Semestrul IV				
			C	S	L	Forma de verif	Nr. cred	C	S	L	Forma de verif	Nr. cred.
1	Sistematica criptogamelor	F – E 231	2	-	2	Ex.	5	-	-	-	-	-
2	Sistematica și biologia vertebratelor anamniote	F – E 232	2	-	2	Ex.	5	-	-	-	-	-
3	Ecotoxicologie	S – E 233	2	-	1	Ex.	5	-	-	-	-	-
4	Entomologie și combaterea dăunătorilor	S – E 234	2	-	2	Ex.	5	-	-	-	-	-
5	Hidrobiologie	S – E 235	2	-	2	Ex.	5	-	-	-	-	-
6	Opțional 1	S – E 236	2	2	-	Col.	5	-	-	-	-	-
7	Sistematica fanerogamelor	F – E 241	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	5
8	Sistematica și biologia vertebratelor amniote	F – E 242	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	5
9	Ecologia populațiilor	F – E 243	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	5
10	Ecopedologie	S – E 244	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	4
11	Fitosociologie și vegetația României	S – E 245	-	-	-	-	-	2	2	-	Ex	4
12	Biochimie generală	C – E 246	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	4
Total ore obligatorii pe săptămână			12	2	9	5+1	30	12	2	10	6	27

Nr crt	Activități practice	Cod	Semestrul III					Semestrul IV				
			C	S	L	Forma de verif	Nr. cred	C	S	L	Forma de verif	Nr. cred
1	Aplicații teren (5 zile x 8 ore = 40 ore)	S - E 237	-	-	-	*)	-	-	-	-	-	-
2	Practică de teren (15 zile x 8 ore = 120 ore)	S - E 247	-	-	-	-	-	-	-	Col.	3	

*) Creditul se acordă în cadrul cursurilor de specialitate.

Nr crt	Discipline facultative	Cod	Semestrul III					Semestrul IV				
			C	S	L	Forma de verif	Nr. cred	C	S	L	Forma de verif	Nr. cred.
2	Educație fizică		-	-	2	V.	-	-	-	2	V.	-
3	Limbă străină		-	-	2	Col.	2,5	-	-	2	Col.	2,5
Total ore pe săptămână			-	-	4	0+2	2,5	-	-	4	0+2	2,5

F=disciplină fundamentală

S= disciplină de specialitate

C= disciplină complementară

Opțional 1

1. Ecologie umană

2. Poluarea și protecția mediului

Decan
Prof. Dr. Gheorghe Ianoș

Șef departament
Prof. Dr. Iacob Checiu

Rector
Prof. Dr. Ioan Talpoș

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL III

Nr crt	Discipline obligatorii	Tipul și codul disciplinei	Semestrul V					Semestrul VI				
			C	S	L	Forma de verif	Nr. cred	C	S	L	Forma de verif	Nr. cred
1	Ecofiziologia vegetală	S – E 351	2	-	2	Ex.	5	-	-	-	-	-
2	Genetica ecologică	F – E 352	2	-	2	Ex.	5	-	-	-	-	-
3	Ecosisteme	S – E 353	2	-	2	Ex.	5					
4	Fitopatologie	F – E 354	2	-	2	Ex.	5	-	-	-	-	-
5	Opțional 1	S – E 355	2	-	2	Ex.	5					
6	Managementul biodiversității și ocrotirea naturii	S – E 356	2	1	-	Col.	5	-	-	-	-	-
7	Ecofiziologie animală	S – E 361	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	5
8	Climatologie cu elemente de meteorologie	F – E 362	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	4
9	Monitorizarea ecosistemelor	F- E 363	-	-	-	-	-	2	2	-	Ex.	4
10	Legislația mediului	F – E 364	-	-	-	-	-	2	-	-	Col.	4
11	Opțional 2	S – E 365	-	-	-	-	-	2	-	2	Col.	4
12	Opțional 3	S – E 366	-	-	-	-	-	2	2	-	Ex.	4
13	Elaborare lucrare licență, 2 săptămâni	-	-	-	-	-	-	Elaborare licență			5	
Total ore obligatorii pe săptămână			12	1	10	5+1	30	12	4	6	4+2	30

F=disciplină fundamentală

S= disciplină de specialitate

C= disciplină complementară

Opțional 1

Biotehnologiile și impactul asupra mediului

Managementul ariilor protejate

Opțional 2

1. Ornitologie

2. Etologie

Opțional 3

1. Biogeografie ecologică

2. Paleobiologie

Decan
Prof. Dr. Gheorghe Ianoș

Șef departament
Prof. Dr. Iacob Checiciu

Rector
Prof. Dr. Ioan Talpoș