

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I

Nr crt	Discipline obligatorii	Tipul disciplinei și codul	Semestrul I					Semestrul II				
			C	S	L	Forma de verific	Nr. cred	C	S	L	Forma de verific	Nr. cred.
1	Sistematica și biologia nevertebratelor acelomate	F – BCH 111	2	-	2	Ex.	6	-	-	-	-	-
2	Morfologia și anatomia plantelor I	F – BCH 112	2	-	2	Ex	6					
3	Citologie generală	F – BCH 113	2	-	2	Ex.	6	-	-	-	-	-
4	Chimie anorganică	C– BCH 114	2	-	2	Ex.	6	-	-	-	-	-
5	Matematici cu aplicații în biologie	C –BCH 115	1	1	-	Col..	3	-	-	-	-	-
6	Informatica pentru biologi	C - BCH 116	1	-	1	Col.	3	-		-	-	-
7	Sistematica și biologia nevertebratelor celomate	F - BCH 121	-	-	-	-	-	2		2	Ex	5
8	Morfologia și anatomia plantelor I	F - BCH 122						2	-	2	Ex.	5
9	Anatomia și igiena omului	S – BCH 123	-	-	-	-	-	2		2	Ex.	4
10	Histologie și embriologie	S – BCH 124	-	-	-	-	-	3	-	3	Ex.	6
11	Chimie organică	S – BCH 125	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex	4
12	Biofizică	F – BCH 126						2	-	1	Col	3
Total ore obligatorii pe săptămână			10	1	9	4+2	30	13	-	12	5+1	27

Nr crt	Activități practice	Cod	Semestrul I					Semestrul II				
			C	S	L	Forma de verific	Nr. cred	C	S	L	Forma de verific	Nr. cred
1	Aplicații teren (5 zile x 8 ore = 40 ore)	BCH 116	-	-	-	*)	-	-	-	-	-	-
2	Practică de teren (15 zile x 8 ore =120 ore)	BCH 126	-	-	-	-	-	-	-		Col.	3

*) Creditul se acordă în cadrul cursurilor de specialitate.

Nr crt	Discipline facultative	Cod	Semestrul I					Semestrul II				
			C	S	L	Forma de verific	Nr. cred	C	S	L	Forma de verific	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. Adriana Isvoran

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 verific	Nr. cred	C	S	L	Forma de verific	Nr. cred
1	Botanică sistematică I: Sistematica talofitelor	F - BCH 231	2	-	2	Ex.	6	-	-	-	-	-
2	Sistematica și biologia vertebratelor anamniote	F - BCH 232	2	-	2	Ex.	6	-	-	-	-	-
3	Microbiologie generală	F - BCH 233	3	-	3	Ex.	7	-	-	-	-	-
4	Ecologie generală	C - BCH 234	2	-	2	Ex.	5	-	-	-	-	-
5	Biochimie descriptivă	F - BCH 235	2	-	2	Ex.	6	-	-	-	-	-
6	Botanică sistematică II. Sistematica cormofitelor	F - BCH 241	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	5
7	Sistematica și biologia vertebratelor amniote	F - BCH 242	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	5
8	Ecologie generală	C - BCH 243	-	-	-	-	-	2	-	1	Ex.	5
9	Biologie celulară	S- BCH 244	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex	6
10	Biochimie-principalele căi metabolice	F - BCH 245	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	6
Total ore obligatorii pe săptămână			11	-	11	5	30	10	-	9	5	27

Nr crt	Activități practice	Cod	Semestrul III					Semestrul IV				
			C	S	L	Forma de verific	Nr. cred	C	S	L	Forma de verific	Nr. cred
1	Aplicații teren (5 zile x 8 ore = 40 ore)	BCH 236	-	-	-	*)	-	-	-	-	-	-
2	Practică de laborator și teren (15 zile x 8 ore = 120 ore)	BCH 246	-	-	-	-	-	-	-	-	Col.	3

*) Creditul se acordă în cadrul cursurilor de specialitate.

Nr crt	Discipline facultative	Cod	Semestrul III					Semestrul IV				
			C	S	L	Forma de verific	Nr. cred	C	S	L	Forma de verific	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

Decan

Prof. Dr. Gheorghe Ianoș

Șef departament

Prof. Dr. Adriana Isvoran

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	Fiziologia vegetală I	F – BCH 351	2	-	2	Ex.	5	-	-	-	-	-
2	Biochimia acizilor nucleici- Tehnologia ADN recombinat	S – BCH 352	2	-	2	Ex.	5	-	-	-	-	-
3	Genetică I	F – BCH 353	2	-	2	Ex.	5	-	-	-	-	-
4	Funcțiile de nutriție la animale și om	F – BCH 354	2	-	2	Ex.	5	-	-	-	-	-
5	Biochimie clinică	S – BCH 355	2	-	2	Ex.	5	-	-	-	-	-
6	Biotehnologii moderne	S – BCH 356	2	-	2	Ex.	5	-	-	-	-	-
7	Funcțiile de relație la animale și om	F – BCH 361	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	7
8	Fiziologie vegetală II	F – BCH 362	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	6
9	Enzimologie	S – BCH 363	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	6
10	Genetică II	F – BCH 364	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	6
11	Elaborarea lucrării de licență, 2 săptămâni	-	-	-	-	-	-	Elaborare licență				5
Total ore obligatorii pe săptămână			12	-	12	6	30	8	-	8	4	30

F=disciplină fundamentală

S= disciplină de specialitate

C= disciplină complementară

Decan
Prof. Dr. Gheorghe Ianoș

Șef departament
Prof. Dr. Adriana Isvoran

Rector
Prof. Dr. Ioan Talpoș