

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. Iacob Checui

Rector
Prof. Dr. Ioan Talpoș

UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA
 FACULTATEA DE CHIMIE-BIOLOGIE-GEOGRAFIE
 DEPARTAMENTUL DE BIOLOGIE
 DOMENIUL: **BIOLOGIE**
 SPECIALIZAREA: **BIOCHIMIE**
 DURATA STUDIILOR: **3 ANI**

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	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	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. Iacob Checui

Rector

Prof. Dr. Ioan Talpoș

UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA
 FACULTATEA DE CHIMIE-BIOLOGIE-GEOGRAFIE
 DEPARTAMENTUL DE BIOLOGIE
 DOMENIUL: **BIOLOGIE**
 SPECIALIZAREA: **BIOCHIMIE**
 DURATA STUDIILOR: **3 ANI**

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. Iacob Checui

Rector
Prof. Dr. Ioan Talpoș