

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I

Nr crt	Discipline obligatorii	Tipul și codul disciplinei	Semestrul I					Semestrul II				
			C	S	L	Forma de verif	Nr. cred	C	S	L	Forma de verif	Nr. cred.
1	Morfologia și anatomia plantelor I	S – B 111	2	-	2	Ex	6	-	-	-	-	-
2	Sistematica și biologia nevertebratelor acelomate	F – B 112	2	-	2	Ex.	6	-	-	-	-	-
3	Citologie generală	F – B 113	2	-	2	Ex.	6	-	-	-	-	-
4	Chimie anorganică	C – B 114	2	-	2	Ex.	6	-	-	-	-	-
5	Matematici cu aplicații în biologie	C – B 115	1	1	-	Col.	3	-	-	-	-	-
6	Informatica pentru biologi	C – B 116	1	-	1	Col.	3	-	-	-	-	-
7	Morfologia și anatomia plantelor II	S – B 121	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex	5
8	Sistematica și biologia nevertebratelor celomate	F – B 122	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex	5
9	Anatomia și igiena omului	F – B 123	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	4
10	Histologie și embriologie	F – B 124	-	-	-	-	-	3	-	3	Ex.	6
11	Chimie organică	C – B 125	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	4
12	Biofizică	F - B 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 verif	Nr. cred	C	S	L	Forma de verif	Nr. cred
1	Aplicații teren (5 zile x 8 ore = 40)	S – B 117	-	-	-	*)	-	-	-	-	-	-
2	Practică de teren (15 zile 8 ore=120)	S – B 127	-	-	-	-	-	-	-	-	Col.	3

*) Creditul se acordă în cadrul cursurilor de specialitate.

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

Rector
Prof. Dr. Ioan Talpoș

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 ANUL II**

Nr crt	Discipline obligatorii	Cod	Semestrul III					Semestrul IV				
			C	S	L	Forma de verif	Nr. cred	C	S	L	Forma de verif	Nr. cred.
1	Botanică sistematicăI: Sistematica talofitelor	F – B 231	2	-	2	Ex.	6	-	-	-	-	-
2	Sistematica și biologia vertebratelor anamniote	F – B 232	2	-	2	Ex.	6	-	-	-	-	-
3	Microbiologie generală	F – B 233	3	-	3	Ex.	7	-	-	-	-	-
4	Ecologie generală	F – B 234	2	-	2	Ex.	5	-	-	-	-	-
5	Biochimie descriptivă	S – B 235	2	-	2	Ex.	6	-	-	-	-	-
6	Botanică sistematicăII. Sistematica cormofitelor	F – B 241	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	5
7	Sistematica și biologia vertebratelor amniote	F – B 242	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	5
8	Ecologie generală	F – B 243	-	-	-	-	-	2	-	1	Ex.	4
9	Biologie celulară	S – B 244	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex	4
10	Anatomie comparată	S – B 245	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	4
11	Biochimie-principalele căi metabolice	S – B 246	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	5
Total ore obligatorii pe săptămână			11	-	11	5	30	12	-	11	6	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)	B 236	-	-	-	*)	-	-	-	-	-	-
2	Practică de teren (15 zile x 8 ore =120 ore)	B 247	-	-	-	-	-	-	-	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 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

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL III

Nr crt	Discipline obligatorii	Cod	Semestrul V					Semestrul VI				
			C	S	L	Forma de verific	Nr. cred	C	S	L	Forma de verific	f. cred
1	Fiziologia vegetală I	F- B351	2	-	2	Ex.	6	-	-	-	-	-
2	Funcțiile de nutriție la animale și om	F- B352	2	-	2	Ex.	6	-	-	-	-	-
3	Genetică I	F- B353	2	-	2	Ex.	6	-	-	-	-	-
4	Evoluționism	S- B354	2	2	-	Ex.	4	-	-	-	-	-
5	Biotehnologii moderne	S- B355	2	-	2	Ex.	4	-	-	-	-	-
6	Managementul biodiversității și ocrotirea naturii	S- B356	2	1	-	Col.	4	-	-	-	-	-
7	Fiziologia vegetală II	F- B361	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	6
8	Funcțiile de relație la animale și om	F- B362	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	6
9	Genetică II	F- B363	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	5
10	Opțional 1	C- B364	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	4
12	Opțional 2	S- B365	-	-	-	-	-	2	-	1	Col	4
13	Elaborare lucrare licență, 2 săptămâni	-	-	-	-	-	-	Elaborare licență			5	
Total ore obligatorii pe săptămână			12	3	8	5+1	30	10	-	9	4+1	30

F=disciplină fundamentală

S= disciplină de specialitate

C= disciplină complementară

Opțional 1

1. Genetică umană
2. Paleobiologie

Opțional 2

1. Etologie
2. Ornitologie

Decan
 Prof. Dr. Gheorghe Ianoș

Șef departament
 Prof. Dr. Adriana Isvoran

Rector
 Prof. Dr. Ioan Talpoș