

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. Iacob Checiu

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	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	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. Iacob Checui

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	r. 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. Iacob Checiu

Rector
Prof. Dr. Ioan Talpoș