

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### ANUL I

Nr crt	<i>Discipline obligatorii</i>	Tipul și codul disciplinei	<i>Semestrul I</i>					<i>Semestrul II</i>				
			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.	5	-	-	-	-	-
5	Biofizică	F – B 115	2	-	1	Ex.	4	-	-	-	-	-
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.	5
10	Histologie și embriologie	F – B 124	-	-	-	-	-	3	-	3	Ex.	5
11	Chimie organică	C – B 125	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	4
12	Matematici cu aplicații în biologie	C - B 126	-	-	-	-	-	1	1	-	Col	3
Total ore obligatorii pe săptămână			<b>11</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>5+1</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>5+1</b>	<b>27</b>

  

Nr crt	<i>Activități practice</i>	Cod	<i>Semestrul I</i>					<i>Semestrul II</i>				
			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.	<b>3</b>

\*) Creditul se acordă în cadrul cursurilor de specialitate.

Nr crt	<i>Discipline facultative</i>	Cod	<i>Semestrul I</i>					<i>Semestrul II</i>				
			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			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>0+2</b>	<b>2,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>0+2</b>	<b>2,5</b>

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 criptogamelor	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 fanerogamelor	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 Checiu

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 verif	Nr. cred	C	S	L	Forma de verif	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			<b>12</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>5+1</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>4+1</b>	<b>30</b>

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