

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2012-2013

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	Anatomia și morfologia 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	Statistica aplicata	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	Anatomia și morfologia plantelor II	F - BCH 122						2	-	2	Ex.	5
9	Anatomia și igiena omului	S - BCH 123	-	-	-	-	-	2		2	Ex.	5
10	Histologie și embriologie	S - BCH 124	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	5
11	Chimie organică	S - BCH 125	-	-	-	-	-	2	-	2	Ex.	4
12	Biofizică	F - BCH 126	-	-	-	-	-	2	-	1	Col.	3
13	Practică de teren	S - BCH 127	-	-	-	-	-			6	Col.	3
Total ore obligatorii pe săptămână			10	1	9	4+2	30	12	-	17	5+2	30

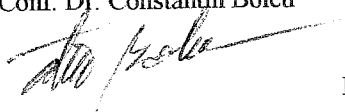
Nr crt	Discipline facultative	Cod	Semestrul I					Semestrul II				
			C	S	L	Forma de verific	Nr. cred	C	S	L	Forma de verific	Nr. cred.
1	Educație fizică	BCH 117	-	-	2	V	1					
2	Limbă străină	BCH 118	-	2	-	V	2					
3	Educație fizică	BCH 128						-	-	2	V	1
4	Limba străina	BCH 129						-	2	-	V	2
Total			-	2	2	2V	3		2	2	2V	3

F=disciplină fundamentală

S= disciplină de specialitate

C= disciplină complementară

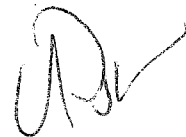
Decan
 Conf. Dr. Constantin Bolcu



Rector
 Prof. Dr. Marilen Pirtea



Director departament
 Prof. Dr. Adriana Isvoran



UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA

Facultatea Chimie, Biologie, Geografie

Programul de studii: Licența

Domeniul fundamental: Științe ale naturii

Domeniul de licență Biochimie

Durata studiilor 3 ani

Forma de învățământ IF

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Valabil anul universitar:

2013 - 2014

ANUL DE STUDIU (II)

Nr. Crt	Disciplina	C1	C2	Codul disciplinei	Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni					
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
Discipline fundamentale																
1.	Sistematica criptogamelor	DF	DI	B1Bc2301	2	-	2			E	6					
2.	Sistematica și biologia vertebratelor anamniote	DF	DI	B1Bc2302	2	-	2			E	6					
3.	Microbiologie generală	DF	DI	B1Bc2303	3	-	3			E	7					
4.	Ecologie generală. Populații	DF	DI	B1Bc2304	2	-	2			E	5					
5.	Sistematica fanerogamelor	DF	DI	B1Bc2401								2	-	2		E 5
6.	Sistematica și biologia vertebratelor amniote	DF	DI	B1Bc2402								2	-	2		E 5
7.	Ecologie generală. Ecosisteme	DF	DI	B1Bc2403								2	-	2		E 5
8.	Biochimie-principalele căi metabolice	DF	DI	B1Bc2404								2	-	2		E 6
Discipline specialitate																
9.	Optional Biochimie descriptivă	DS	DI	B1Bc2305	2	-	2			E	6					
10.	Biologie celulară	DS	DI	B1Bc2405								2	-	2		E 6
11.	Practică de laborator și teren	DS	DI	B1Bc2406								-	-	4		C 3
Discipline complementare																
12.	Limba străină	DC	DO	B1Bc2306		2				C	2					
13.	Ed. fizică și sport	DC	DO	B1Bc2307				1		P/N	1					
14.	Bazele managementului inovării și transferului tehnologic	DC	DF	B1Bc2408								1	1		-	C 1
TOTAL					11	2	11	1	-	33	11	3	14	-	-	34
Total ore didactice pe săptămână					25						27					

Legendă

C1 = criteriul conținutului

C2 = criteriul obligativității

DF = discipline fundamentale

DS = discipline de specialitate

DI = discipline obligatorii (impuse)

DD = discipline în domeniu (unde este cazul)

DC = discipline complementare

DO = discipline opționale

DF = discipline facultative

CP = competență profesională

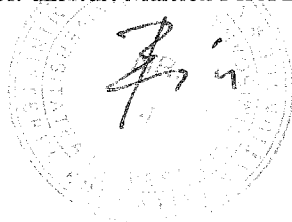
CT = competență transversală

P/N = promovat/nepromovat

V = forma de evaluare

RECTOR,

Prof. univ.dr. Marilen PIRTEA


DECAN,

Conf. Univ. dr. Constantin BOLCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof. univ.dr. Adriana ISVORAN

ANUL DE STUDIU (III) 2014-2015

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Codul disciplinei	Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni					
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
Discipline fundamentale																
1.	Fiziologia vegetală generală	DF	DI	B1Bc3101	2	-	2		Ex.	5						
2.	Genetică I	DF	DI	B1Bc3102	2	-	2		Ex.	5						
3.	Funcții de nutriție la animale și om	DF	DI	B1Bc3103	2	-	2		Ex.	5						
Discipline specialitate																
4.	Optional 1. Biotehnologii moderne	DS	DO	B1Bc3104	2	-	2		Ex.	5						
5.	Biochimia acizilor nucleici, tehnologia ADN recombinat	DS	DI	B1Bc3105	2	-	2		Ex.	5						
6..	Biochimie clinică	DS	DI	B1Bc3106	2	-	2		Ex.	5						
7.	Fiziologie vegetală. Procese fiziologice fundamentale la plante	DS	DI	B1Bc3207							2	-	2	Ex	6	
8.	Funcții de relație la animale și om	DS	DI	B1Bc3208							2	-	2	Ex	7	
9.	Optional 2. Enzimologie	DS	DO	B1Bc3209							2	-	2	Ex	6	
10.	Genetică II	DS	DI	B1Bc3210							2		2	Ex	6	
11.	Elaborarea lucrării de licență	DS	DI	B1Bc3211									80 ore	C	5	
Discipline complementare																
12	Activități de tipul firmei de exercițiu	DC	DF	B1Bc3112			2		C	2						
TOTAL					12	-	14	-	-	32	8	-	8	-	30	
Total ore didactice pe săptămână					26 ore						16 ore					

Legendă

C1 = criteriul conținutului
 C2 = criteriul obligativității
 DF = discipline fundamentale
 DS = discipline de specialitate
 DI = discipline obligatorii (impuse)
 DD = discipline în domeniu (unde este cazul)

DC = discipline complementare
 DO = discipline opționale
 DF = discipline facultative
 CP = competență profesională
 CT = competență transversală
 P/N = promovat/nepromovat
 V = forma de evaluare

DIRECTOR PROGRAM STUDII,
 Conf. Dr. Nicoleta IANOVICI

RECTOR,
 Prof. univ.dr. Marien PIRTEA



DECAN,
 Conf. Univ. dr. Constantin BOLCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof. univ.dr. Adriana ISVORAN