

Facultatea Chimie, Biologie, Geografie

Programul de studii: Licența

Domeniul fundamental: Științe biologice și biomedicale

Domeniul de licență Biochimie

Durata studiilor 3 ani

Forma de învățământ IF

Valabil anul universitar 2016 - 2017

ANUL DE STUDIU (I) 2016-2017

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 și biologia nevertebratelor acelomate	DF	DI	B1Bc1101	2	-	2		Ex.	6						
2.	Citohistologie și morfologie vegetală	DF	DI	B1Bc1102	2	-	2		Ex.	6						
3.	Chimie anorganică	DF	DI	B1Bc1103	2	-	2		Ex.	6						
4.	Biologie celulară	DF	DI	B1Bc1104							2	-	2		Ex.	5
5.	Sistematica și biologia nevertebratelor celomate	DF	DI	B1Bc1201							2		2		Ex.	5
6.	Biologia dezvoltării și histologie animală	DF	DI	B1Bc1202							2	-	2		Ex.	5
7.	Chimie organică	DF	DI	B1Bc1203							2	-	2		Ex.	5
8.	Biofizică	DF	DI	B1Bc1204							2	-	2		Ex.	4
Discipline specialitate																
9.	Anatomia și igiena omului	DS	DI	B1Bc1105	2		2		Ex.	6						
10.	Practică de teren	DS	DI	B1Bc1205							40 ore				C	3
Discipline complementare																
11.	Matematica cu aplicatii in biologie	DC	DI	B1Bc1106	2	2	-		C	3						
12.	Limba straina	DC	DO	B1Bc1107		2			C	2						
13.	Limba straina	DC	DO	B1Bc1206							2				C	2
14.	Ed.fizică și sport	DC	DO	B1Bc1108				I	P/N	1						
15.	Ed.fizică și sport	DC	DO	B1Bc1207										I	P/N	1
16.	Voluntariat	DC	DF	B1Bc1109	60 ore						2					
17.	Voluntariat	DC	DF	B1Bc1208							60 ore					2
	TOTAL				10	4	8	I		30	10	2	10	I		30
Total ore didactice pe săptămână					23 ore						23 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

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,

Lector dr. Adrian SINITEAN

RECTOR,

Prof. Dr. Marilen Gabriel PIRTEA

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof.dr. Vasile OSTAFE

DECAN,

Conf.dr. Cătălina ANCUTA



Facultatea Chimie, Biologie, Geografie

Programul de studii: Licența

Domeniul fundamental: Științe biologice și biomedicale

Domeniul de licență Biochimie

Durata studiilor 3 ani

Forma de învățământ IF

Valabil anul universitar 2016 - 2017

ANUL DE STUDIU (II) 2016-2017

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	B1Bc2116	2	-	2		Ex.	6						
2.	Sistematica și biologia vertebratelor anamniote	DF	DI	B1Bc2117	2	-	2		Ex.	6						
3.	Microbiologie generală	DF	DI	B1Bc2118	2	-	2		Ex.	6						
4.	Ecologie generala. Populatii	DF	DI	B1Bc2119	2	-	2		Ex.	5						
9.	Biochimie generala	DF	DI	B1Bc2120	2	-	2		Ex.	6						
5.	Sistematica fanerogamelor	DF	DI	B1Bc2221							2	-	2		Ex.	5
6.	Sistematica și biologia vertebratelor amniote	DF	DI	B1Bc2222							2	-	2		Ex.	5
	Ecologie generala. Ecosisteme	DF	DI	B1Bc2223							2	-	2		Ex.	5
Discipline specialitate																
10.	Biologie celulară	DS	DI	B1Bc2224							2	-	2		Ex.	5
8.	Biochimie II (Principalele căi metabolice)	DS	DI	B1Bc2225							2	-	2		Ex.	6
11.	Practică de laborator și teren	DS	DI	B1Bc2226							40 ore				C.	3
Discipline complementare																
12.	Disciplină complementară opțională	DC	DO	B1Bc2127	1	1		-	C	1						
13.	Disciplină complementară opțională	DC	DO	B1Bc2228							1	1		-	C	1
14.	Limba straina	DC	DO	B1Bc2129		2			C	2						
15.	Ed.fizică și sport	DC	DO	B1Bc2130				1	P/N	1						
16.	Limba straina	DC	DO	B1Bc2231							2			C		2
17.	Ed.fizică și sport	DC	DO	B1Bc2232									1	P/N		1
Total ore didactice pe săptămână					25						25					

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

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,

Lector dr. Adrian SINITEAN

RECTOR,

Prof. Dr. Marien Gabriel PIRTEA

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof.dr. Vasile OSTAFE

DECAN,

Conf.dr. Cătălina ANCUȚA



Facultatea Chimie, Biologie, Geografie

Programul de studii: Licența

Domeniul fundamental: Științe biologice și biomedicale

Domeniul de licență Biochimie

Durata studiilor 3 ani

Forma de învățământ IF

Valabil anul universitar 2016 - 2017

ANUL DE STUDIU (III) 2016-2017

ANUL DE STUDIU (III) 2016-2017																
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	B1Bc3133	2	-	1.5		Ex	6						
2.	Genetică generală	DF	DI	B1Bc3134	2	-	2		Ex	5						
3.	Fiziologie animală generală	DF	DI	B1Bc3135	2	-	1.5		Ex	6						
Discipline specialitate																
4.	Culturi de celule și țesuturi	DS	DI	B1Bc3136	2	-	1		Ex	4						
5.	Biochimia acizilor nucleici	DS	DI	B1Bc3137	2	-	1		Ex.	5						
6..	Biochimie clinică	DS	DI	B1Bc3138	2	-	1		Ex.	4						
	Optional 1 Procese fiziologice fundamentale la animale/Biochimia nutriției	DS	DO	B1Bc3239a/ B1Bc3239b							2	-	2		Ex.	5
8.	Optional 2 Procese fiziologice fundamentale la plante/Metaboliti secundari	DS	DO	B1Bc3240a/ B1Bc3240b							2	-	2		Ex.	5
9.	Enzimologie	DS	DI	B1Bc3241							2	-	2		Ex.	5
11.	Optional 3 Biochimie structurală/Genetica moleculara	DS	DO	B1Bc3242a/ B1Bc3242b							2		2		Ex.	5
12.	Elaborarea lucrării de licență	DS	DI	B1Bc3243							80 ore				C	4
Discipline complementare																
13.	Optional 4 Genetica microorganismelor/ Ocrotirea naturii	DC	DO	B1Bc3244a/ B1Bc3244b							1	-	1		C	3
14.	Optional 5 Imunobiologie/ Embriologie vegetala	DC	DO	B1Bc3245a/ B1Bc3245b							1		1		C	3
15.	Disciplină complementară opțională	DC	DO	B1Bc3146	1	1		-	C	1						
Total ore didactice pe săptămână					22						20					

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

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,

Lector dr. Adrian SINITEAN

RECTOR,

Prof. Dr. Marilen Gabriel PIRTEA

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof.dr. Vasile OSTAFI

DECAN,

Conf.dr. Cătălina ANCUȚA