

**UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA**

Facultatea Chimie, Biologie, Geografie

Programul de studii: **BIOLOGIA DEZVOLTĂRII ȘI INFLUENȚA**

**FACTORILOR EXOGENI ASUPRA ORGANISMELOR**

Domeniul fundamental: **BIOLOGIE**

Domeniul de master

Durata studiilor 2 ani

Forma de învățământ IF

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**

Valabil începând cu anul universitar:

2017 - 2018

## **PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

### **începând cu anul universitar 2017-2018**

Programul de studii universitare de *master profesional*

***BIOLOGIA DEZVOLTĂRII ȘI INFLUENȚA FACTORILOR  
EXOGENI ASUPRA ORGANISMELOR***

Domeniul fundamental ***ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE***

Domeniul de master ***BIOLOGIE***

Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie

Durata studiilor 2 ani

Forma de învățământ – zi IF



**UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA**

Facultatea Chimie, Biologie, Geografie

Programul de studii: BIOLOGIA DEZVOLTĂRII ȘI INFLUENȚA

FACTORILOR EXOGENI ASUPRA ORGANISMELOR

Domeniul fundamental: BIOLOGIE

Domeniul de master

Durata studiilor 2 ani

Forma de învățământ IF

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**

Valabil începând cu anul universitar:

2017 - 2018

**ANUL DE STUDIU I  
AN UNIVESITAR 2017-2018**

Nr. Crt.	Disciplina	C1	C2	Codul disciplinei	Semestrul I 14 saptamani						Semestrul II 14 saptamani					
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
1.	<b>Embriogeneza la om și reproducere umană asistată</b>	DS	DI	B2BD1101	2		2		E	6						
2.	<b>Biochimie medicală</b>	DF	DI	B2BD1102	2		2		E	6						
3.	<b>Parazitologie medicală</b>	DF	DI	B2BD1103	2		2		E	6						
4.	<b>Micologie</b>	DS	DI	B2BD1104	2		2		E	6						
5.	<b>Optional 1. Metode computationale utilizate în biologia moleculara / Metode de analiză a compușilor naturali</b>	DC	DO	B2BD1105a/ B2BD1105b	2		2		C	6						
6.	<b>Imunologie clinică</b>	DF	DI	B2BD1201							1		1		E	5
7.	<b>Genetica dezvoltării</b>	DF	DI	B2BD1202							2		2		E	5
8.	<b>Dezvoltarea fetala la om</b>	DS	DI	B2BD1203							2		2		E	5
9.	<b>Statistică și biostatistică</b>	DC	DI	B2BD1204							2		2		E	5
10.	<b>Managementul și asigurarea calității în laboratorul medical</b>	DS	DI	B2BD1205							2		2		C	5
11.	<b>Tehnici de biologie moleculara aplicate în domeniul expertal</b>	DS	DI	B2BD1206							1		1		E	5
TOTAL					10		10			30	10		10			30
<b>Total ore didactice pe săptămână</b>					20						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 profesionala

CT = competență transversală

P/N = promovat/nepromovat

V = forma de evaluare

**RECTOR,**

Prof. univ. Dr. Marilen Gabriel PIRTEA

**DECAN,**

Conf. univ. Dr. Cătălina ANCUȚA

**DIRECTOR DEPARTAMENT,**

Prof. univ. Dr. Vasile OSTAFE

**COORDONATOR PROGRAM STUDII,**

Conf. Dr. Nicoleta IANOVICI



**UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA**

Facultatea Chimie, Biologie, Geografie

Programul de studii: BIOLOGIA DEZVOLTĂRII ȘI INFLUENȚA

FACTORILOR EXOGENI ASUPRA ORGANISMELOR

Domeniul fundamental: BIOLOGIE

Domeniul de master

Durata studiilor 2 ani

Forma de învățământ IF

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**

Valabil începând cu anul universitar:

2017 - 2018

**ANUL DE STUDIU II  
AN UNIVESITAR 2017-2018**

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Codul disciplinei	Semestrul I 14 saptamani						Semestrul II 14 saptamani					
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
1.	Cresterea și dezvoltarea postnatală la om	DS	DI	B2BD2101	2		2		E	6						
2.	Microbiologie medicală	DF	DI	B2BD2102	2		2		E	6						
3.	Biologia organismelor acvatice	DC	DI	B2BD2103	2		2		E	6						
4.	Toxicologie și analiza compușilor de metabolizare a xenobioticelor	DS	DO	B2BD2104a/ B2BD2104b	2		2		E	6						
5.	Citologie și culturi de celule	DF	DI	B2BD2105	2		2		E	6						
6.	Ecologia reproducerii	DS	DI	B2BD2201							2		2		E	6
7.	Etologia dezvoltării	DF	DI	B2BD2202							2		2		E	6
8.	Proiectarea și elaborarea unei lucrări științifice	DC	DI	B2BD2203							2		2		C	6
9.	Hematologie	DF	DI	B2BD2204							2		2		E	6
10.	Cercetare pt. elaborarea lucrării de disertație	DS	DI	B2BD2205									4		V	6
	TOTAL				10		10			30	8		12			30
	Total ore didactice pe săptămână						20						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

**RECTOR,**

Prof. univ. Dr. Marilen Gabriel PIRTEA

**DECAN,**

Conf. univ. Dr. Cătălina ANCUȚA

**DIRECTOR DEPARTAMENT,**

Prof. univ. Dr. Vasile OSTAFE

**COORDONATOR PROGRAM STUDII,**

Conf. Dr. Nicoleta IANOVICI

