

**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 în anul universitar:

2020 - 2021

# **PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

## **valabil pentru anul universitar 2020-2021**

**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 în anul universitar:

2020 - 2021

**ANUL DE STUDIU I  
AN UNIVESITAR 2020-2021**

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>Imunologie clinică</b>	DF	DI	B2BD1102	2	2			E	6						
3.	<b>Parazitologie medicală</b>	DF	DI	B2BD1103	2	2			E	6						
4.	<b>Micologie medicală</b>	DF	DI	B2BD1104	2	2			E	6						
5.	<b>Optional 1. Metode computationale utilizate în biologia moleculară / Tehnici de biologie moleculară și aplicați</b>	DC	DO	B2BD1105a/ B2BD1105b	2		2		C	6						
6.	<b>Biochimie medicală</b>	DF	DI	B2BD1201							2		2		E	6
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>Analiza compușilor de metabolizare a xenobioticelor</b>	DS	DI	B2BD1205							2		2		E	6
11.	<b>Managementul și asigurarea calității în laboratorul medical</b>	DS	DI	B2BD1206							1		1		C	3
12.	<b>Voluntariat 1</b>	DC	DF	B2BD1106	60 ore					2						
13.	<b>Voluntariat 2</b>	DC	DF	B2BD1207	60 ore											2
	<b>TOTAL</b>				10	2	10			32	11	2	9			32
	<b>Total ore didactice pe săptămână</b>				22					22						

**Legendă**

C1 = criteriul conținutului

C2 = criteriul obligativității

DF = discipline fundamentale (discipline de sinteza)

DS = discipline de specialitate (discipline de aprofundare)

DC = discipline complementare (de cunoaștere avansată)

DI = discipline obligatorii (impuse)

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,**

Conf. Dr. Nicoleta IANOVICI

**COORDONATOR PROGRAM  
STUDIIL,**

Conf. Dr. Nicoleta IANOVICI

**RESPONSABIL DOMENIU  
MASTER BIOLOGIE**

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 în anul universitar:

2020 - 2021

**ANUL DE STUDIU II  
AN UNIVESITAR 2020-2021**

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Codul disciplinei	Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 12 săptămâni					
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
	<b>Optional 2. Creșterea și dezvoltarea postnatală la om/ Etologia dezvoltării</b>	DS	DO	B2BD2101a/ B2BD2101b	2		2		E	6						
	<b>Citologie și culturi de celule</b>	DF	DI	B2BD2102	2		2		E	6						
	<b>Optional 3. Boli infecțioase / Ecologia reproducției</b>	DC	DO	B2BD2103a/ B2BD2103b	2	2			E	6						
	<b>Determinari colorimetrice și gravimetrice în laboratorul clinic și sanitar</b>	DS	DI	B2BD2104	2		2		E	6						
	<b>Hematologie</b>	DF	DI	B2BD2105	2	2			E	6						
	<b>Bacteriologie și virusologie medicală</b>	DF	DI	B2BD2201							2		2		E	4
	<b>Etică profesională și proprietate intelectuală</b>	DC	DI	B2BD2202							1	1			E	2
	<b>Activități de cercetare pt. elaborarea lucrării de disertație</b>	DS	DI	B2BD2203									6		V	12
	<b>Activități practice de specialitate</b>	DS	DI	B2BD2204									6		V	12
	<b>TOTAL</b>				10	2	8			30	3	1	14			30
<b>Total ore didactice pe săptămână</b>					20						17					

**Legendă**

C1 = criteriul conținutului

C2 = criteriul obligativității

DF = discipline fundamentale (discipline de sinteză)

DS = discipline de specialitate (discipline de aprofundare)

DC = discipline complementare (de cunoaștere avansată)

DI = discipline obligatorii (impuse)

DO = discipline optionale

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,**

Conf. Dr. Nicoleta IANOVICI

**COORDONATOR**STUDII,  
Conf. Dr. Nicoleta IANOVICI**PROGRAM****RESPONSABIL**MASTER BIOLOGIE  
Conf. Dr. Nicoleta IANOVICI**DOMENIU**

„Studentii care doresc să opteze și pentru o carieră didactică (în învățământul preuniversitar sau universitar) trebuie să finalizeze cursurile Programului de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică și să obțină Certificatul de absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) din cadrul UVT. Pentru mai multe informații, accesați link-ul: <https://dppd.uvt.ro>”.