

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

în anul universitar 2020-2021

Programul de studii universitare de licență BIOLOGIE

Domeniul fundamental ȘTIINȚE BIOLOGICE ȘI BIOMEDICALE

Domeniul de licență BIOLOGIE

Facultatea CHIMIE, BIOLOGIE, GEOGRAFIE

Durata studiilor 3 ani

Forma de învățământ IF

(Cu frecvență (IF)/cu frecvență redusă (IFR)/ la distanță (ID))

Număr credite: 180

"Studentii care doresc să opteze și pentru o carieră didactică (în învățământul preuniversitar sau universitar) trebuie să finalizeze cursurile Programului de studii psihopedagogice 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>".

RECTOR,
Prof. univ. Dr. Marilen PIRTEA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. univ. Dr. Habil. Nicoleta IANOVICI

DECAN,
Conf. univ. Dr. Cătălina ANCUȚA

COORDONATOR PROGRAM STUDII,
Conf. univ. Dr. Nicoleta FILIMON

5. DISCIPLINELE DE STUDIU PE ANI

ANUL DE STUDIU I AN UNIVERSITAR 2020-2021

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 nevertebratelor	DF	DI	B1B1101	2	-	2		Ex	6						
2.	Citologie vegetală	DF	DI	B1B1102	2	-	2		Ex	6						
3.	Anatomia și igiena omului	DF	DI	B1B1103	2	-	2		Ex	6						
4.	Biofizică	DF	DI	B1B1104	2	-	2		C	4						
5.	Biologie celulară	DF	DI	B1B1201							2	-	2		Ex 5	
6.	Histologie și embriologie animală	DF	DI	B1B1202							2	-	2		Ex 4	
Discipline specialitate																
7.	Biologia nevertebratelor	DS	DI	B1B1203							2	-	2		Ex 4	
8.	Morfologie și anatomie vegetală	DS	DI	B1B1204							2	-	2		Ex 5	
9.	Chimie organică	DS	DI	B1B1205							2	-	2		Ex 3	
10.	Practică de specialitate	DS	DI	B1B1206							-	84 ore		C	3	
Discipline complementare																
11.	Chimie generală	DC	DI	B1B1105	2	-	2		Ex	4						
12.	Matematici cu aplicații în biologie	DC	DI	B1B1106	1	1	-		C	2						
13.	Consiliere profesională și orientare în carieră	DC	DI	B1B1107		1			C	1						
14.	Introducere în bioinformatică	DC	DI	B1B1207							1		2		Ex 4	
15.	Limba străină 1	DC	DI	B1B1107		2			C	2						
16.	Limba străină 2	DC	DI	B1B1208								2			C 2	
17.	Ed.fizică 1	DC	DI	B1B1108				1	P/N	1						
17.	Ed.fizică 2	DC	DI	B1B1209										1	P/N 1	
	TOTAL				11	4	10	1	-	32	11	2	12	1	-	31
Total ore didactice pe săptămână					26 ore						26 ore					

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Discipline Facultative	C1	C2	Cod	Semestrul I						Semestrul II					
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
1.	Voluntariat_1	DC	DF	B1B2109		60 ore										
2.	Voluntariat_2	DC	DF	B1B2210								60 ore				2

Legendă

C1 = criteriul conținutului
C2 = criteriul obligativității
DF = discipline fundamentale

DS = discipline de specialitate
DOB = discipline obligatorii (impuse)
DD = discipline în domeniu (unde este cazul)

DC = discipline complementare
DOP = discipline opționale
DFAC = 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. Cătălina ANCUȚA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. univ. Dr. Habil. Nicoleta IANOVICI

COORDONATOR PROGRAM STUDII,
Conf. univ. Dr. Nicoleta FILIMON

ANUL DE STUDIU II
AN UNIVERSITAR 2020-2021

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.	Botanică sistematică (Criptogame)	DF	DI	B1B2101	2	-	2		Ex	5						
2.	Microbiologie generală	DS	DI	B1B2201							2	-	2		Ex	5
3.	Ecologie generală. Populații / Hidrobiologie	DF	DO	B1B2102a/ B1B2102b	2	-	2		Ex	6						
4.	Biochimie	DF	DI	B1B2103	2	-	2		Ex	5						
5.	Botanică sistematică (Fanerogame)	DF	DI	B1B2202							2	-	2		Ex.	5
6.	Sistematica vertebratelor / Biologie animală	DF	DO	B1B2203a/ B1B2203b							2	-	2		Ex.	4
7.	Ecologie generală. Ecosisteme	DF	DI	B1B2204							2	-	2		Ex.	4
Discipline specialitate																
8.	Biologia vertebratelor	DS	DI	B1B2104	2	-	2		Ex	5						
9.	Imunobiologie	DF	DI	B1B2105	2	-	2		Ex.	5						
10.	Biochimia metabolismului	DS	DI	B1B2205							2	-	2		Ex.	5
11.	Practică de specialitate	DS	DI	B1B2206									84 ore		C	3
Discipline complementare																
12.	Limba străină 3	DC	DI	B1B2106		2			C	2						
13.	Limba străină 4	DC	DI	B1B2207								2			C	2
14.	DCT* 1	DC	DO	B1B2107	1	1			C	2						
15.	DCT* 2	DC	DO	B1B2208							1	1			C	2
16.	Ed. fizică 3	DC	DI	B1B2108				1	P/N	1						
17.	Ed. fizică 4	DC	DI	B1B2209										1	P/N	1
TOTAL					11	3	10	1	-	31	11	3	10	1	-	31
Total ore didactice pe săptămână					25 ore						25 ore					

*DCT - discipline complementare opționale care formează competențe transversale

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Discipline Facultative	C1	C2	Cod	Semestrul I						Semestrul II					
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
1.	Voluntariat 3	DC	DF	B1B2109												
2.	Voluntariat 4	DC	DF	B1B2210									60 ore			2

RECTOR,
Prof. univ. Dr. Marilen PIRTEA

DECAN,
Conf. univ. Dr. Cătălina ANCUȚA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. univ. Dr. Habil. Nicoleta IANOVICI

COORDONATOR PROGRAM STUDII,
Conf. univ. Dr. Nicoleta FILIMON

**ANUL DE STUDIU III
AN UNIVERSITAR 2020-2021**

Nr. crt.	Disciplina	C1	C2	Codul disciplinei	Semestrul I 14 saptamani						Semestrul II 12 saptamani						
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr	
Discipline fundamentale																	
1.	Genetică generală	DF	DI	B1B3101	2	-	2			Ex	6						
2.	Fiziologie animală / Funcția de nutriție la animale	DF	DO	B1B3102a / B1B3102b	2	-	2			Ex	6						
3.	Fiziologia vegetală	DF	DI	B1B3103	2	-	2			Ex	5						
Discipline specialitate																	
4	Anatomie comparată / Funcția de reproducere la animale	DS	DO	B1B3104a / B1B3104b	2	-	2			Ex.	6						
5	Fitopatologie / Inginerie genetică	DS	DO	B1B3105a / B1B3105b	2	-	2			Ex	5						
6	Fiziologia nutriției și dezvoltării plantelor	DS	DI	B1B3201								2	-	2		Ex 5	
7	Funcțiile de relație la animale	DS	DI	B1B3202								2	-	2		Ex 5	
8	Genetică umană / Ornitologie	DS	DO	B1B3203a / B1B3203b								2	2	-		Ex. 4	
9	Genomica	DS	DI	B1B3204								2	-	2		Ex 4	
10	Elaborarea lucrării de licență	DS	DI	B1B3205										150 ore	C	6	
Discipline complementare																	
11	Optional 4. Conservarea naturii / Fitocenologie	DC/ DS	DO	B1B3206a / B1B3206b								2	2	-		C 4	
12	Redactare și comunicare științifică și profesională	DC	DI	B1B3207								1	1			C 2	
13	DCT* 3	DC	DO	B1B3106	1	1				C	2						
	TOTAL				11	1	10	-	-		30	11	5	6	-	-	30
Total ore didactice pe săptămână					22 ore						22 ore						

*DCT - discipline complementare opționale care formează competențe transversale

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Discipline Facultative	C1	C2	Cod	Semestrul I						Semestrul II					
					C	S	L	P	V	Cr	C	S	L	P	V	Cr
1.	Voluntariat 5	DC	DF	B1B2107							2					
2	Voluntariat 6	DC	DF	B1B2208									60 ore			2

RECTOR,
Prof. univ. Dr. Marilen PIRTEA

DECAN,
Conf. univ. Dr. Cătălina ANCUȚA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. univ. Dr. Habil. Nicoleta IANOVICI

COORDONATOR PROGRAM STUDII,
Conf. univ. Dr. Nicoleta FILIMON