

Facultatea de Științe, Educație fizică și Informatică
 Departamentul Științe ale Naturii
 Domeniul de studii universitare de licență: Biologie
 Programul de studii de licență: Biologie
 Durata studiilor: 3 ani (6 semestre)
 Forma de învățământ: IF

Președintele Senatului,
 Prof. univ. dr. Mihaela Diaconu

Anul: I			Semestrul: I (1)				14 săptămâni		
Nr. crt.	Disciplina		Ore/ săptămâna			SII/ sem	PC	Forma eval.	
	Denumire	Cod	C	S	L				
Discipline obligatorii (O)									
1	Citologie vegetală și animală	UP.01.F.1.O.1.01	2		2	94	6	E	
2	Chimie generală	UP.01.C.1.O.1.02	2		2	94	6	E	
3	Matematici cu aplicații în biologie	UP.01.C.1.O.1.03	1	1		47	3	E	
4	Morfologie și anatomie vegetală	UP.01.S.1.O.1.04	2		2	94	6	E	
5	Sistematica nevertebratelor	UP.01.F.1.O.1.05	2		3	105	7	E	
6	Educatie fizica I*	UP.01.C.1.O.1.06			1	11	1*	V	
TOTAL discipline obligatorii (O)			9	1	10	0	28		
Discipline opționale (A)									
6	Limbă străină I (Engleză/Franceză)	UP.01.C.1.A.1.06		2		22	2	C	
TOTAL discipline opționale (A)				2			30		
TOTAL ore pe săptămână						22			
Anul: I			Semestrul: II (2)				14 săptămâni		
Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămâna				PC	Forma eval.	
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
1	Paleobiologie	UP.01.S.2.O.1.08	2		2	42	4	E	
2	Biochimie	UP.01.F.2.O.1.09	2		1	33	3	E	
3	Histologie și embriologie vegetală și animală	UP.01.F.2.O.1.10	2		2	69	5	E	
4	Botanică sistematică (Criptogame)	UP.01.F.2.O.1.11	2		2	69	5	E	
5	Sistematica vertebratelor	UP.01.F.2.O.1.12	2		2	69	5	E	
6	Practică de specialitate cu aplicații de teren I	UP.01.S.2.O.1.13	56 ore				3	C	
7	Educație fizică II*	UP.01.C.2.O.1.14			1	11	1*	V	
TOTAL discipline obligatorii (O)			10		10		25		
Discipline opționale (A)									
8	Biofizică	UP.01.F.2.A.1.15	1		1	47	3	E	
	Biologia dezvoltării								
9	Limbă străină II (Engleză/Franceză)	UP.01.C.2.A.1.16		2		22	2	C	
TOTAL discipline opționale (A)			1	2	1				
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			11	2	11		30		
TOTAL ore pe săptămână						24			
*Creditele alocate pentru Educație fizică se alocă peste cele 30 obligatorii ale sem. I și II și nu se pot transfera pentru a atinge numărul de credite obligatorii.									

Rector,
 Conf.univ.dr.ing.
 Dumitru CHIRLEȘAN

Decan,
 Conf. univ. dr.
 George Mihail MAN

Director Departament,
 Conf. univ. dr.
 Liliana Cristina SOARE

Responsabil ECTS,
 Conf.univ.dr.
 Aurel POPESCU

Facultatea de Științe, Educație fizică și Informatică
 Departamentul Științe ale Naturii
 Domeniul de studii universitare de licență: Biologie
 Programul de studii de licență: Biologie
 Durata studiilor: 3 ani (6 semestre)
 Forma de învățământ: IF

Președintele Senatului,
 Prof. univ. dr. Mihaela Diaconu

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul: II			Semestrul: I (3)				14 săptămani	
Nr. crt.	Disciplina		Ore/ săptămana			SI/ sem	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L			
Discipline obligatorii (O)								
1	Anatomia și igiena omului	UP.01.F.3.O.1.17	2		2	94	6	E
2	Fiziologie vegetală	UP.01.F.3.O.1.18	2		2	94	6	E
3	Microbiologie generală	UP.01.F.3.O.1.19	2		2	94	6	E
4	Botanică sistematică (Fanerogame)	UP.01.F.3.O.1.20	2		2	94	6	E
5	Educație fizică III*	UP.01.C.3.O.1.21			1	11	1*	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			8	0	9	0	24	
Discipline opționale (A)								
5	Antropologie	UP.01.S.3.A.1.22	2		2	44	4	E
	Ornitologie							
6	Limbă străină III (Engleză/Franceză)	UP.01.C.3.L.1.23		2		22	2	C
TOTAL discipline opționale (A)			2	2	2	0		
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			10	2	11	0	30	
TOTAL ore pe săptămână						23		

Anul: II			Semestrul: II (4)				14 săptămâni	
Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămâna				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Biologia populațiilor	UP.01.C.4.O.1.24	2		2	69	5	E
2	Evoluționism	UP.01.F.4.O.1.25	1	1		47	3	E
3	Fiziologie animală	UP.01.F.4.O.1.26	2		2	69	5	E
4	Genetică generală	UP.01.F.4.O.1.27	2		2	69	5	E
5	Micologie	UP.01.S.4.O.1.28	2		2	69	5	E
6	Practică de specialitate cu aplicații de teren II	UP.01.S.4.O.1.29	56 ore				2	C
7	Educație fizică IV*	UP.01.C.4.L.1.30			1	11	1*	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			9	1	9	0	25	
Discipline opționale (A)								
7	Parazitologie generală	UP.01.S.4.A.1.31	1		1	47	3	E
	Culturi de celule și țesuturi							
8	Limbă străină IV (Engleză/Franceză)	UP.01.C.4.L.1.32		2		22	2	C
TOTAL discipline opționale (A)			1		1	0		
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			10	3	10	0	30	
TOTAL ore pe săptămână						23		

*Creditele alocate pentru Educație fizică se alocă peste cele 30 obligatorii ale sem. I și II și nu se pot transfera pentru a atinge numărul de credite obligatorii

Rector,
 Conf.univ.dr.ing.
 Dumitru CHIRLEȘAN

Decan,
 Conf. univ. dr.
 George Mihail MAN

Director Departament,
 Conf. univ. dr.
 Liliana Cristina SOARE

Responsabil ECTS,
 Conf.univ.dr.
 Aurel POPESCU

Facultatea de Științe, Educație fizică și Informatică
 Departamentul Științe ale Naturii
 Domeniul de studii universitare de licență: Biologie
 Programul de studii de licență: Biologie
 Durata studiilor: 3 ani (6 semestre)
 Forma de învățământ: IF

Președintele Senatului,
 Prof. univ. dr. Mihaela Diaconu

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul: III			Semestrul: I (5)				14 saptamani	
Nr. crt.	Disciplina		Ore/ saptamana			SI/ sem	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L			
Discipline obligatorii (O)								
1	Biologie celulară și moleculară	UP.01.F.6.A.1.33	2		2	69	5	
2	Ecologie generală	UP.01.F.5.O.1.34	2		2	44	4	E
3	Biogeografie	UP.01.C.5.O.1.35	2	1		58	4	E
4	Entomologie	UP.01.S.5.O.1.36	2		1	58	4	E
5	Fitopatologie	UP.01.S.5.O.1.37	2		2	44	4	E
TOTAL discipline obligatorii (O)			10	1	7	0	21	
Discipline opționale (A)								
6	Genetică umană	UP.01.S.5.A.1.38	1		1	47	3	E
	Functii de relatie, nutritie si reproducere la animale							
7	Imunobiologie	UP.01.S.5.A.1.39	2		1	58	4	E
	Genetica plantelor							
8	Metodologia cercetării științifice în biologie	UP.01.C.5.A.1.40			1	36	2	E
	Istoria biologiei							
TOTAL discipline opționale (A)			3	0	3	0	9	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			13	1	10	0	30	
TOTAL ore pe săptămână						24		

Anul: III			Semestrul: II				12 sept+2 sept practica	
Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Conservarea naturii	UP.01.C.5.O.1.41	1	1		47	3	E
2	Fitocenologie	UP.01.S.6.O.1.42	2		2	69	5	E
3	Hidrobiologie	UP.01.S.6.O.1.43	2		2	69	5	E
4	Inginerie genetică	UP.01.S.6.O.1.44	1		1	47	3	E
5	Fiziologia nutriției și dezvoltării plantelor	UP.01.S.6.O.1.45	1		1	47	3	
6	Elaborarea lucrării de licență	UP.01.S.6.O.1.46	2 saptamani/60ore				5	C
TOTAL discipline obligatorii (O)			7	1	6	0	24	
Discipline opționale (A)								
7	Biologia solului	UP.01.C.6.O.1.47	2		2	44	4	E
	Etică profesională și proprietate intelectuală							
8	Taxonomie	UP.01.S.6.A.1.47	2		1	33	3	E
	Etologie							
TOTAL discipline opționale (A)			4	0	3	0	7	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			11	1	9	0	30	
TOTAL ore pe săptămână							21	
Discipline liber alese (L)								
9	Sustinerea lucrarii de licenta	UP.01.S.6.L.1.48					10	E

Rector, Conf.univ.dr.ing.
 Dumitru CHIRLEȘAN

Decan, Conf. univ. dr.
 George Mihail MAN

Director Departament,
 Conf. univ. dr.
 Liliana Cristina SOARE

Responsabil ECTS,
 Conf.univ.dr.
 Aurel POPESCU

