

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE BIOLOGIE
 Domeniul BIOLOGIE
 PROGRAM DE STUDII : BIOLOGIE
 Durata studiilor: 3 ani, 6 semestre
 Forma de învățământ: cu frecvență

APROBAT RECTOR,
 Prof. univ. dr. Mircea Dumitru



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2014 - 2017

ANUL I

Nr. Crt.	Discipline de studiu	Semestrul				Evaluare	Ore/Total			Credite
		Sem. I		Sem. II			Total	C	LP/S	
		C	LP/S	C	LP/S					
1	Chimie generală	3	4	-	-	E1	98	42	56	7
2	Citologie animală și vegetală	2	2	-	-	E1	56	28	28	6
3	Anatomia și igiena omului	2	2	-	-	E1	56	28	28	6
4	Sistematica nevertebratelor	3	3	-	-	E1	84	42	42	7
5	Matematica cu aplicații în biologie	2	2	-	-	E1	56	28	28	4
6	Biochimie	-	-	2	4	E2	84	28	56	6
7	Histologie animală și embriologie	-	-	3	2	E2	70	42	28	5
8	Morfologie și anatomie vegetală	-	-	3	3	E2	84	42	42	6
9	Sistematica vertebratelor	-	-	3	3	E2	84	42	42	6
10	Introducere în bioinformatică	-	-	1	1	C2	28	14	14	2
11	Practică de biologie			14 zile x 6 ore		C2	84	0	84	2
12	Limbi străine	-	-	0	2	C2	28	0	28	3
TOTAL		12	13	12	15		812	336	476	60
13	*Educație fizică	1	1	1	1	C2	56	28	28	2
TOTAL		13	14	13	16		868	364	504	62

ANUL II

Nr. Crt.	Discipline de studiu	Semestrul				Evaluare	Ore/Total			Credite
		Sem. I		Sem. II			Total	C	S	
		C	S	C	S					
14	Ecologie generală	2	1	-	-	E3	42	28	14	3
15	Fiziologie vegetală generală	3	3	-	-	E3	84	42	42	6
16	Fiziologie animală generală	3	3	-	-	E3	84	42	42	6
17	Genetică I	2	2	-	-	E3	56	28	28	6
18	Biologie celulară	2	2	-	-	E3	56	28	28	4
19	Anatomie comparată	3	2	-	-	E3	70	42	28	5
20	Evoluționism	-	-	2	2	E4	56	28	28	3
21	Botanică sistematică	-	-	3	3	E4	84	42	42	5
22	Microbiologie generală	-	-	3	3	E4	84	42	42	6
23	Biofizică	-	-	2	2	E4	56	28	28	4
24	Genetică II	-	-	2	2	E4	56	28	28	6
25	Metabolism	-	-	2	2	C4	56	28	28	4
26	Practică de biologie			14 zile x 6 ore		C4	84	0	84	2
TOTAL		15	13	14	14		868	406	462	60
27	*Limbi străine				3	C4	42	0	42	3
28	*Educație fizică	1	1	1	1	C4	56	28	28	2
TOTAL		16	14	15	15		924	434	490	65

ANUL III

Nr. Crt.	Discipline de studiu	Semestrul				Evaluare	Ore/Total			Credite
		Sem. I		Sem. II			Total	C	S	
		C	S	C	S					
PACHET OPȚIONAL 1										
Biologie experimentală										
29	Biologia dezvoltării animale	2	2	-	-	E5	56	28	28	5
30	Imunobiologie	2	3	-	-	E5	70	28	42	5
31	Genetica umana	2	2	-	-	E5	56	28	28	5
32	Biologie medicală	2	2	-	-	E5	56	28	28	4
33	Genetica microorganismelor	2	2	-	-	E5	56	28	28	4
34	Fiziologia sistemului nervos	2	2	-	-	E5	56	28	28	5

35	Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de licență I	14 zile x 3 ore			C5	42	0	42	2	
36	Microbiologie aplicată	-	-	2	2	E6	40	20	20	5
37	Genetica ecologică	-	-	2	2	E6	40	20	20	4
38	Inginerie genetică	-	-	2	2	E6	40	20	20	5
39	Genomică	-	-	2	2	E6	40	20	20	4
40	Fiziologia nutriției și dezvoltării plantelor	-	-	2	2	E6	40	20	20	4
41	Comunicare intercelulară			2	2	E6	40	20	20	4
42	Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de licență II			14 zile x 3 ore		C6	42	0	42	4
Total		12	13	12	12		674	288	386	60

Nr. Crt.	Discipline de studiu	Semestrul				Evaluare	Ore/Total			Credite
		Sem. I		Sem. II			Total	C	S	
		C	S	C	S					
	PACHET OPȚIONAL 2 Biologie generală									
43	Biologia dezvoltării plantelor	2	2	-	-	E5	56	28	28	5
44	Imunobiologie	2	3	-	-	E5	70	28	42	6
45	Entomologie	2	2	-	-	E5	56	28	28	5
46	Etologie	2	2	-	-	E5	56	28	28	4
47	Micologie	2	2	-	-	E5	56	28	28	4
48	Genetica plantelor	2	2	-	-	E5	56	28	28	4
49	Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de licență I	14 zile x 3 ore				C5	42	0	42	2
50	Antropologie	-	-	2	2	E6	40	20	20	4
51	Fiziopatologie și explorări funcționale	-	-	2	2	E6	40	20	20	5
52	Fitocenologie	-	-	2	2	E6	40	20	20	4
53	Ornitologie	-	-	2	2	E6	40	20	20	5
54	Fitopatologie	-	-	2	2	E6	40	20	20	4
55	Biologia vertebratelor superioare	-	-	2	2	E6	40	20	20	4

56	Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de licență II			14 zile x 3 ore		C6	42	0	42	4
TOTAL		12	13	12	12		674	288	386	60

* Disciplină facultativă -nu se ia în calcul la media semestrială

DECAN
Prof. dr. Carmen Postolache

