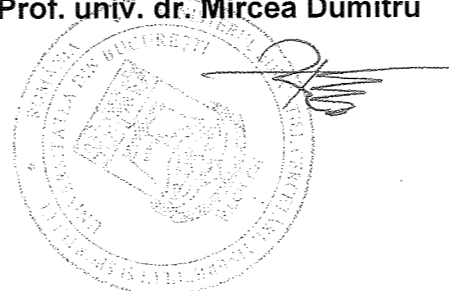


UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE BIOLOGIE
 Domeniul BIOLOGIE
 PROGRAM DE STUDII : BIOLOGIE
 Durata studiilor: 3 ani, 6 semestre
 Forma de învățământ: cu frecvență

APROBAT RECTOR,
 Prof. univ. dr. Mircea Dumitru



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2012 - 2013

ANUL I

Nr. Crt.	Discipline de studiu	Semestrul				Evaluare	Ore/Total			Credite
		Sem. I		Sem. II			Total	C	S	
		C	S	C	S					
1	Chimie generală	3	4	-	-	E1	98	42	56	6
2	Citologie animală	1	1	-	-	E1	28	14	14	3
3	Citologie vegetală	1	1	-	-	E1	28	14	14	3
4	Anatomia și igiena omului	2	2	-	-	E1	56	28	28	6
5	Sistematica nevertebratelor	3	3	-	-	E1	84	42	42	7
6	Matematica cu aplicații în biologie	2	2	-	-	E1	56	28	28	5
7	Biochimie	-	-	2	4	E2	84	28	56	6
8	Histologie animală și embriologie	-	-	2	2	E2	56	28	28	5
9	Morfologie și anatomie vegetală	-	-	3	3	E2	84	42	42	5
10	Sistematica vertebratelor	-	-	3	3	E2	84	42	42	6
11	Informatică	-	-	0	2	C2	28	0	28	2
12	Practică de biologie	-	-	0	6	C2	84	0	84	2
13	Limbi străine	-	-	0	4	C2	56	0	56	4
TOTAL		12	13	10	24		826	308	518	60
14	*Educație fizică	0	0	0	4	C2	56	0	56	2
TOTAL		12	13	10	28		882	308	574	62

ANUL II

Nr. Crt.	Discipline de studiu	Semestrul				Evaluare	Ore/Total			Credite
		Sem. I		Sem. II			Total	C	S	
		C	S	C	S					
1	Ecologie generală	2	1	-	-	E3	42	28	14	4
2	Fiziologie vegetală generală	3	3	-	-	E3	84	42	42	6
3	Fiziologie animală generală	3	3	-	-	E3	84	42	42	6
4	Genetică I	2	2	-	-	E3	56	28	28	5
5	Biologie celulară	2	2	-	-	E3	56	28	28	4
6	Anatomie comparată	3	2	-	-	E3	70	42	28	5
7	Evoluționism	-	-	2	2	E4	56	28	28	3
8	Botanică sistematică	-	-	3	3	E4	84	42	42	5
9	Microbiologie generală	-	-	3	3	E4	84	42	42	6
10	Biofizică	-	-	2	2	E4	56	28	28	3
11	Genetică II	-	-	2	2	E4	56	28	28	6
12	Practică de biologie	-	-	0	6	C4	84	0	84	3
13	Limbi străine	-	-	0	4	C4	56	0	56	4
TOTAL		15	13	12	22		868	378	490	60
14	*Educație fizică	0	0	0	4	C4	56	0	56	2
TOTAL		15	13	12	26		924	378	546	62

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										
1	Biologia dezvoltării animale	2	2	-	-	E5	56	28	28	6
2	Imunobiologie	2	3	-	-	E5	70	28	42	5
3	Genetica umana	2	2	-	-	E5	56	28	28	6
4	Biologie medicală	2	2	-	-	E5	56	28	28	4
5	Genetica microorganismelor	2	2	-	-	E5	56	28	28	4
6	Fiziologia sistemului nervos	2	2	-	-	E5	56	28	28	5
7	Microbiologie aplicată	-	-	2	2	E6	40	20	20	5
8	Genetica ecologică	-	-	2	2	E6	40	20	20	4

9	Inginerie genetică	-	-	2	2	E6	40	20	20	5
10	Genomică	-	-	2	2	E6	40	20	20	4
11	Fiziologia nutriției și dezvoltării plantelor	-	-	2	2	E6	40	20	20	4
12	Comunicare intercelulară	-	-	2	2	E6	40	20	20	3
13	Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de licență	14 zile x 6 ore				C6	84	0	84	5
Total		12	13	12	12		674	288	386	60
PACHET OPȚIONAL 2										
Biologie generală										
1	Biologia dezvoltării plantelor	2	2	-	-	E5	56	28	28	6
2	Imunobiologie	2	3	-	-	E5	70	28	42	5
3	Entomologie	2	2	-	-	E5	56	28	28	5
4	Etologie	2	2	-	-	E5	56	28	28	4
5	Micologie	2	2	-	-	E5	56	28	28	4
6	Genetica plantelor	2	2	-	-	E5	56	28	28	6
7	Antropologie	-	-	2	2	E6	40	20	20	4
8	Fiziopatologie și explorări funcționale	-	-	2	2	E6	40	20	20	5
9	Fitocenologie	-	-	2	2	E6	40	20	20	4
10	Ornitologie	-	-	2	2	E6	40	20	20	4
11	Fitopatologie	-	-	2	2	E6	40	20	20	4
12	Biologia vertebratelor superioare	-	-	2	2	E6	40	20	20	4
13	Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de licență	14 zile x 6 ore				C6	84	0	84	5
TOTAL		12	13	12	12		674	288	386	60

* Disciplina facultativă - se ia în calcul la media semestrială

DECAN
Prof. dr. Carmen Postolache

