

**UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE BIOLOGIE**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2003-2004

**BIOLOGIE
ANUL I**

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Sem I			Sem II			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	LP	
1	Chimie anorganică	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
2	Chimie organică	-	-	-	2	2	E	56	28	28	5
3	Noțiuni generale de biologie celulară	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
4	Histologie și embriologie animală	-	-	-	2	2	E	56	28	28	5
5	Anatomia omului	-	-	-	2	2	E	56	28	28	5
6	Morfologia și anatomia plantelor	2	2	E	2	2	E	112	56	56	9
7	Zoologia nevertebratelor	2	2	-	2	2	E	112	56	56	9
8	Fizică pentru biologi	2	1	V	-	-	-	42	28	14	2
9	Elemente de geologie și paleontologie	-	-	-	2	2	E	56	28	28	5
10	Biostatistică	-	-	-	2	2	V	56	28	28	5
11	Operare calculator	2	2	V	-	-	-	56	28	28	2
12	Practică biologică	-	-	-	-	-	-	84	-	-	3
13	Limba străină	-	2	-	-	2	V	56	-	56	-
14	Educație fizică	-	2	-	-	2	V	56	-	56	-
15	Psihologia educației	-	-	-	2	1	E	42	28	14	4

ANUL II

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Sem III			Sem IV			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	LP	
1	Biochimie generală	2	2	-	2	2	E	112	56	56	9
2	Botanică sistematică	2	2	E	2	2	E	112	56	56	9
3	Zoologia vertebratelor	2	2	-	2	2	E	112	56	56	9
4	Anatomia comparată	2	2	-	2	2	E	112	56	56	9
5	Biofizică	-	-	-	2	2	E	56	28	28	4
6	Micologie	2	2	E	-	-	-	56	28	28	4
7	Fiziologia plantelor	2	2	-	2	2	E	112	56	56	9
8	Evoluționism	-	-	-	2	2	E	56	28	28	4
9	Practică biologică	-	-	-	-	-	V	84	-	-	3
10	Limba străină	-	2	-	-	2	V	56	-	56	-
11	Educație fizică	-	2	-	-	2	V	56	-	56	-
12	Pedagogie generală	2	1	-	2	1	E	84	56	28	8

ANUL III

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Sem V			Sem VI			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	LP	
1	Fiziologia animală comparată	2	2	-	2	2	E	112	56	56	9
2	Microbiologie generală	2	2	E	2	2	E	112	56	56	9
3	Genetică generală	2	2	E	2	2	E	112	56	56	9
4	Ecologie	2	2	-	2	2	E	112	56	56	9
5	Biologie celulară	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
6	Entomologie	-	-	-	2	2	E	56	28	28	4
7	Imunobiologie	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
8	Genetica microorganismelor	-	-	-	2	2	E	56	28	28	(5)*
9	Biologia dezvoltării plantelor	-	-	-	2	2	E	56	28	28	(5)*
10	Practică de diplomă	-	-	-	-	-	V	112	-	-	5
11	Didactica specialității	2	1	V	-	-	-	42	28	14	4
12	Practică pedagogică	-	-	-	-	4	V	56	-	56	4
13	Instruire asistată de calculator	-	-	-	1	2	V	42	14	28	4

* *Disciplina opțională pentru specializarea **Biologie generală** : **Biologia dezvoltării plantelor** (semestrul VI – 50 studenți)

Disciplina opțională pentru specializarea **Biologie experimentală** :
Genetica microorganismelor (semestrul VI – 50 studenți).

Opțiunea se exprimă de către studenți până la 15 mai a anului II și repartizarea se face după opțiunea studentului și performanțele obținute.

ANUL IV – BIOLOGIE GENERALA

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Sem VII			Sem VIII			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	LP	
1	Fitopatologie	2	2	V	-	-	-	56	28	28	5
2	Fitocenologie	-	-	-	2	2	E	56	28	28	5
3	Ecofiziologia plantelor	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
4	Fotosinteză	-	-	-	2	2	E	56	28	28	5
5	Parazitologie generală	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
6	Ornitologie	-	-	-	2	2	E	56	28	28	5
7	Biologia mamiferelor	2	1	E	-	-	-	42	28	14	4
8	Biodiversitatea animalelor	-	-	-	2	2	V	56	28	28	5
9	Algologie	-	-	-	2	2	E	56	28	28	5
10	Etologie	-	-	-	2	2	V	56	28	28	5
11	Neurobiologie	2	2	E	-	-	-	56	28	28	6
12	Biologie umană	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
13	Managementul clasei de elevi	1	2	V	-	-	-	42	14	28	4

ANUL IV – BIOLOGIE EXPERIMENTALA

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Sem VII			Sem VIII			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	LP	
1	Hematologie	-	-	-	2	1	E	42	28	14	5
2	Imunopatologie	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
3	Microbiologie medicală	2	1	E	-	-	-	42	28	14	5
4	Parazitologie și entomologie medicală	2	1	V	-	-	-	42	28	14	5
5	Oncobiologie	-	-	-	2	2	V	56	28	28	5
6	Explorări funcționale și fiziopatologie	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
7	Genetica populațiilor	-	-	-	2	2	E	56	28	28	5
8	Genetică umană	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
9	Biologia dezvoltării animale	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
10	Biologia moleculară a disfuncțiilor celulare	-	-	-	2	2	E	56	28	28	5
11	Inginerie genetică	-	-	-	2	1	V	42	28	14	5
12	Receptori celulari	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
13	Managementul clasei de elevi	1	2	V	-	-	-	42	14	28	4

DECAN,
Prof. dr. Călin Tesio