

**UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI**  
**FACULTATEA DE BIOLOGIE**

**PLAN ÎNVĂȚĂMÂNT 2006-2007**

**BIOLOGIE**

**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 pentru biologi	3	4	-	-	E1	98	42	56	10
2	Organizare celulara	2	2	-	-	E1	56	28	28	6
3	Anatomia omului	2	2	-	-	E1	56	28	28	6
4	Zoologia nevertebratelor	3	3	-	-	E1	84	42	42	4
5	Matematica	2	2	-	-	E1	56	28	28	4
6	Biochimie	-	-	2	4	E2	84	28	56	7
7	Histologie si embriologie animala	-	-	2	2	E2	56	28	28	6
8	Morfologia si anatomia plantelor	-	-	3	3	E2	84	42	42	4
9	Zoologia vertebratelor	-	-	3	3	E2	84	42	42	4
10	Operare calculator	-	-	-	2	C2	28	-	28	3
11	Limbi straine	-	2	-	2	C2	56	-	56	4
12	Educatie fizica	-	2	-	2	C2 Admis /respins	56	-	56	-
13	Practica	-	-			C2	84			2
	<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>18</b>		<b>882</b>	<b>308</b>	<b>490</b>	<b>60</b>

**ANUL II**

Nr crt.	Discipline de studiu	Semestrul				Evaluare	Ore / Total			Credite
		Sem I		Sem II			Total	C	S	
		C	S	C	S					
14	Evolutionism	2	2	-	-	E1	56	28	28	4
15	Principii de ecologie	2	1	-	-	E1	42	28	14	3
16	Fiziologia plantelor	3	3	-	-	E1	84	42	42	6
17	Anatomie comparata	3	2	-	-	E1	70	42	28	5

18	Fiziologia animalelor	3	3	-	-	E1	84	42	42	6
19	Biologie celulara	2	2	-	-	E1	56	28	28	4
20	Botanica sistematica	-	-	3	3	E2	84	42	42	6
21	Microbiologie	-	-	3	3	E2	84	42	42	6
22	Biofizica	-	-	2	2	E2	56	28	28	4
23	Genetica generala	-	-	4	4	E2	112	56	56	10
24	Limbi straine	-	2	-	2	C2	56	-	56	4
25	Educatie fizica	-	2	-	2	C2 Admis /respins	56	-	56	-
26	Practica	-	-	-	-	C2	84	-	-	2
	<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>16</b>		<b>924</b>	<b>378</b>	<b>462</b>	<b>60</b>

### ANUL III

Nr crt.	Discipline de studiu	Semestrul				Evaluare	Ore / Total			Credite
		Sem I		Sem II			Total	C	S	
		C	S	C	S					
	<b>Biologie experimentală</b>									
27	Ingenierie genetica	2	2	-	-	E1	56	28	28	3
28	Genetica umana	2	2	-	-	E1	56	28	28	2
29	Biologie medicala	2	2	-	-	E1	56	28	28	2
30	Genetica microorganismelor de interes biotehologic	2	2	-	-	E1	56	28	28	2
31	Neurobiologie	2	2	-	-	E1	56	28	28	3
32	Imunologie	2	3	-	-	E1	70	28	42	3
33	Microbiologie aplicata	-	-	2	2	E2	56	28	28	3
34	Genetica populatiilor	-	-	2	2	E2	56	28	28	2
35	Biologia dezvoltarii animale	-	-	2	2	E2	56	28	28	3
36	Fiziopatologie si explorari functionale	-	-	2	2	E2	56	28	28	2
37	Biotehnologii vegetale	-	-	2	2	E2	56	28	28	2
38	Comunicare intercelulara	-	-	2	2	E2	56	28	28	3
	<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>686</b>	<b>336</b>	<b>350</b>	<b>30</b>
	<b>Biologie generala</b>									
39	Entomologie	2	2	-	-	E1	56	28	28	2
40	Etologie	2	2	-	-	E1	56	28	28	2
41	Biologia dezvoltarii plantelor	2	2	-	-	E1	56	28	28	3

42	Micologie	2	2	-	-	E1	56	28	28	2
43	Genetica plantelor	2	2	-	-	E1	56	28	28	3
44	Imunologie	2	3	-	-	E1	70	28	42	3
45	Elemente de antropologie	-	-	2	2	E2	56	28	28	3
46	Genomica	-	-	2	2	E2	56	28	28	3
47	Fitocenologie	-	-	2	2	E2	56	28	28	2
48	Ornitologie	-	-	2	2	E2	56	28	28	2
49	Biologia mamiferelor	-	-	2	2	E2	56	28	28	3
50	Fitopatologie	-	-	2	2	E2	56	28	28	2
	TOTAL	12	13	12	12		686	336	350	30

DECAN,  
Prof. dr. Tatiana Vassu-Dimov