

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE BIOLOGIE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2003-2004

BIOCHIMIE
ANUL I

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Sem I			Sem II			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	LP	
1	Matematică cu aplicații în biologie	2	2	-	2	2	E	112	56	56	8
2	Operare pe calculator	-	2	-	-	2	V	56	-	56	5
3	Bioanorganică	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
4	Ecologie	-	-	-	2	1	V	42	28	14	2
5	Chimie analitică	2	2	-	3	3	E	140	70	70	9
6	Biologie animală	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
7	Biologie vegetală	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
8	Capitole speciale de fizică	-	-	-	2	1	V	42	28	14	5
9	Embriologie vegetală	-	-	-	2	2	V	56	28	28	3
10	Notini generale de biologie celulară	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
11	Histologie animală	-	-	-	2	2	E	56	28	28	5
12	Practică biologică	-	-	-	-	-	V	84	-	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	Chimie organică	3	2	E	3	2	E	140	84	56	6+6
2	Chimie fizică	2	2	-	2	2	E	112	56	56	6
3	Anatomie și elemente de patologie	2	1	E	-	-	-	42	28	14	5
4	Biofizică moleculară	-	-	-	2	2	V	56	28	28	7
5	Genetică	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
6	Fiziologie vegetală	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
7	Fiziologie animală	-	-	-	2	2	E	56	28	28	5
8	Biochimie generală	3	3	-	2	3	E	154	70	84	10
9	Microbiologie	-	-	-	2	2	E	56	28	28	5
10	Limba străină	-	2	-	-	2	V	56	-	56	-
11	Educație fizică	-	2	-	-	2	V	56	-	56	-
12	Pedagogie generală	2	1	-	2	1	E	42	28	14	8

ANUL III

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Sem V			Sem VI			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	LP	
1	Genetică	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
2	Biologie celulară	-	-	-	2	2	E	56	28	28	5
3	Conformația și funcția proteinelor	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
4	Enzimologie	2	2	-	2	2	E	112	56	56	10
5	Biochimia sistemelor integrate	2	3	E	-	-	-	70	28	42	5
6	Virologie	2	1	E	-	-	-	42	28	14	4
7	Metode analitice în biochimie	2	3	-	2	3	E	140	56	84	10
8	Imunologie	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
9	Biologie moleculara I	-	-	-	3	3	E	84	42	42	6
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

ANUL IV

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Sem VII			Sem VIII			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	LP	
1	Biologie moleculara II	3	2	E	-	-	-	70	42	28	10
2	Fiziologia proceselor de reglaj	-	-	-	2	2	E	40	20	20	5
3	Metabolism și interrelații metabolice	3	4	-	3	3	E	158	72	86	20
4	Biochimie medicală	2	3	-	2	1	E	100	48	52	10
5	Genetică umană	2	2	E	-	-	-	56	28	28	5
6	Biotehnologie	2	2	-	2	2	E	96	48	48	10
7	Managementul clasei de elevi	1	2	V	-	-	-	42	14	28	4

DECAN,
Prof. dr. Călin Tesio