

PLAN ÎNVĂȚĂMÂNT 2005-2006

BIOCHIMIE

ANUL I

Nr crt.	Discipline de studiu	Semestrul				Evaluare	Ore / Total			Credite
		Sem I		Sem II			Total	C	S	
		C	S	C	S					
1	Matematica	2	2	-	-	E1	56	28	28	4
2	Elemente de chimie pentru biologi	3	2	-	-	E1	70	42	28	7
3	Organizare celulara	2	2	-	-	E1	56	28	28	6
4	Anatomia omului	2	1	-	-	E1	42	28	14	6
5	Biologie vegetala	2	1	-	-	E1	42	28	14	3
6	Biologie animala	2	1	-	-	E1	42	28	14	3
7	Bazele informaticii	-	-	-	2	C2	28	-	28	3
8	Chimie fizica	-	-	2	2	E2	56	28	28	3
9	Chimie analitica	-	-	2	2	E2	56	28	28	3
10	Histologie si embriologie	-	-	2	2	E2	56	28	28	6
11	Introducere in biochimie	-	-	2	2	E2	56	28	28	7
12	Fizica	-	-	1	1	E2	28	14	14	2
13	Limbi straine	-	2	-	2	C2	56	-	56	4
14	Educatie fizica	-	2	-	2	C2 Admis / respins	56	-	56	-
15	Practica	-	-	-	-	C2	84			3
	TOTAL	13	13	9	15		784	308	392	60

ANUL II

Nr crt.	Discipline de studiu	Semestrul				Evaluare	Ore / Total			Credite
		Sem I		Sem II			Total	C	S	
		C	S	C	S					
16	Biochimia proteinelor si enzimologie	3	4	-	-	E1	98	42	56	8
17	Biochimia acizilor nucleici	2	1	-	-	E1	42	28	14	4
18	Microbiologia	2	2	-	-	E1	56	28	28	3
19	Fiziologia plantelor	2	1	-	-	E1	42	28	14	5
20	Fiziologia animala	2	1	-	-	E1	42	28	14	5
21	Alte activitati		2	-	-	C1	28	-	28	3
22	Biochimia glucidelor si lipidelor	-	-	2	2	E2	56	28	28	4

23	Biologie moleculara	-	-	3	3	E2	84	42	42	8
24	Genetica	-	-	2	2	E2	56	28	28	4
25	Tehnici de biologie experimentală	-	-	2	2	E2	56	28	28	6
26	Biofizica	-	-	2	1	E2	42	28	14	3
27	Limbi straine		2	-	2	C2	56	-	56	4
28	Educatie fizica	-	2	-	2	C2 Admis/ respins	28		28	
29	Practica	-	-	-	-		84			3
	TOTAL	11	15	11	14		770	266	322	60

ANUL III

Nr crt.	Discipline de studiu	Semestrul				Evaluare	Ore / Total			Credite
		Sem I		Sem II			Total	C	S	
		C	S	C	S					
30	Biochimie metabolica	3	3	-	-	E1	84	42	42	8
31	Biochimie clinica	2	1	-	-	E1	42	28	14	4
32	Principii si tehnici de biochimie practica	4	4	-	-	E1	112	56	56	7
33	Genetica moleculara	2	1	-	-	E1	42	28	14	4
34	Imunobiologie	2	1	-	-	E1	42	28	14	5
35	Biologie celulara	2	1	-	-	E1	42	28	14	5
36	Metabolismul tesuturilor specializate	-	-	2	2	E2	56	28	28	4
37	Biochimia nutritiei	-	-	2	1	E2	42	28	14	3
38	Biotehnologie moleculara	-	-	2	1	E2	42	28	14	3
39	Tehnici de lucru in biologia moleculara	-	-	3	3	E2	84	42	42	8
40	Introducere in bioinformatica moleculara	-	-	1	1	C2	28	14	14	3
41	Practica	-	-	-	-	C2	84			3
42	Alte activitati	-	-	-	2	C2	28		28	3
	TOTAL	15	11	10	10		728	350	294	60

DECAN,
Prof. dr. Tatiana Vassu-Dimov