

**UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI  
FACULTATEA DE BIOLOGIE**

**MASTER „ GENETICĂ ” 2005-2006  
PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Sem I			Sem II			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	S	
1	Organizare genomică VPE	2	4	E	-	-	-	84	28	56	12
2	Ereditate extranucleară	2	2	E	-	-	-	56	28	28	10
3	Epigenomică	1	1	E	-	-	-	28	14	14	8
4	Mutageneza fizică, chimică și biologică	-	-	-	3	3	E	84	42	42	5
5	Bazele genetice ale citodiferențierii la plante	-	-	-	3	3	E	84	42	42	5
6	Bazele genetice ale citodiferențierii la animale	-	-	-	3	3	E	84	42	42	5
7	Analiza genetică	-	-	-	2	2	E	56	28	28	4
8	Inginerie genetică microbiană	-	-	-	2	2	E	56	28	28	4
9	Tehnici moderne în analiza genomului	-	-	-	1	2	E	42	14	28	4
10	Bioinformatică	-	-	-	1	1	E	28	14	14	3

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Sem III			Sem IV			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	LP	
11	Analiza genetică	1	2	E	-	-	-	42	14	28	7
12	Ecogenetică	2	2	E	-	-	-	56	28	28	7
13	Transgeneza și terapie genică	2	2	E	-	-	-	56	28	28	7
14	Genetică umană și psihogenetică	2	2	E	-	-	-	56	28	28	8
15	Imunogenetică și oncogenetică	1	2	E	-	-	-	42	14	28	7
16	Principii de taxonomie moleculară	1	1	E	-	-	-	28	14	14	7
17	Genetica drojdiilor	1	1	E	-	-	-	28	14	14	7
18	Activitate de cercetare pentru elaborarea disertației	-	-	-	-	-	-	300	-	-	10

DECAN,  
Prof. Dr. Tatiana Vassu-Dimov