

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI  
FACULTATEA DE BIOLOGIE

*MASTER „ GENETICĂ MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE ” 2006-2007*  
PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Sem I			Sem II			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	S	
1	Biodiversitatea microorganismelor	2	0,5	E	-	-	-	35	28	7	6
2	Probleme avansate de inginerie genetică	2	2	E	-	-	-	56	28	28	6
3	Genetica și biotehnologia plantelor	1	1	E	-	-	-	28	14	14	4
4	Principii și tehnici de genomică	2	2	E	-	-	-	56	28	28	6
5	Organisme trasgenice	1	1	E	-	-	-	28	14	14	4
6	Bioinformatică	1	1	E	-	-	-	28	14	14	4
7	Probleme speciale de microbiologie și biologie medicală	-	-	-	2	1	E	42	28	14	5
8	Ecogenetică și genetica populațiilor	-	-	-	2	2	E	56	28	28	7
9	Genetica și epigenetica dezvoltării	-	-	-	2	2	E	56	28	28	7
10	Organisme trasgenice	-	-	-	1	1	E	28	14	14	5
11	Analiza genetică	-	-	-	1	2	E	42	14	28	6

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Sem III			Sem IV			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	LP	
12	Microbiologie industrială, alimentară și standardizarea controlului microbiologic	3	1,5	E	-	-	-	63	42	21	7
13	Genetica și taxonomia microorganismelor biotehnologice	3	2	E	-	-	-	70	42	28	8
14	Bioetică	0,5	1	E	-	-	-	21	7	14	4
15	Enzimologie și biotehnologie moleculară	2	1	E	-	-	-	42	28	14	6
16	Genetică umană și psihogenetică	1	1	E	-	-	-	28	14	14	5
17	Activitate de cercetare pentru elaborarea disertației	-	-	-				300	-	-	30

DECAN,  
Prof. Dr. Tatiana Vassu-Dimov