

**UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE BIOLOGIE**

MASTER „MICROBIOLOGIE SI BIOTEHNOLOGIE ” 2005-2006

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Sem I			Sem II			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	LP	
1	Genetica microorganismelor de interes biotehnologic	1	2	E	-	-	-	42	14	28	12
2	Microbiologie medicală	2	1	E	-	-	-	42	28	14	11
3	Chiralitatea moleculară la microorganisme	2	1	E	-	-	-	42	28	14	7
4	Genetica și biotehnologia plantelor	-	-	-	1	1	E	28	14	14	3
5	Principii de taxonomie și biodiversitatea microbială	-	-	-	2	1	E	42	28	14	5
6	Tehnici moleculare în biotehnologii microbiene	-	-	-	1	2	E	42	14	28	5
7	Metode avansate în biotehnologia moleculară	-	-	-	1	2	E	42	14	28	5
8	Genetica moleculară a populațiilor	-	-	-	1	1	E	28	14	14	3
9	Virologie moleculară	-	-	-	2	0	E	28	28	-	3
10	Organisme transgenice	-	-	-	2	2	E	56	28	28	6

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Sem III			Sem IV			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	LP	
11	Microbiologie industrială și alimentară	2	1	E	-	-	-	42	28	14	8
12	Enzimologie aplicată	1	2	E	-	-	-	42	14	28	8
13	Bioetică	1	1	E	-	-	-	28	14	14	6
14	Standardizarea controlului microbiologic al produselor și mediului	2	1	E	-	-	-	42	28	14	8
15	Activitate de cercetare	-	-	-	-	-	C	300	-	-	30

DECAN,

Prof. Dr. Tatiana Vassu Dimov