

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE BIOLOGIE

Domeniul: Biologie

Programul de studii universitare de master: **GENETICĂ APLICATĂ ȘI BIOTEHNOLOGIE**

Durata studiilor: 2 ani, 4 semestre

Forma de învățământ: cu frecvență



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2017-2019

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Sem I			Sem II			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	C	LP	Evaluare	Total	C	LP	
1	Tehnici moleculare în genetică	2	2	E				56	28	28	8
2	Analiză genetică avansată	2	2	E				56	28	28	7
3	Probleme actuale de genetică umană I	2	2	E				56	28	28	8
4	Probleme actuale de genetică animală	2	2	E				56	28	28	7
5	Probleme actuale de genetică umană II				2	2	E	56	28	28	8
6	Probleme avansate de genetica și biotehnologia plantelor				2	2	E	56	28	28	8
7	Aspecte moderne de genetica și biotehnologia microorganismelor				2	2	E	56	28	28	8
8	Probleme avansate de bioinformatică				1	2	E	42	14	28	6

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Sem III			Sem IV			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	C	LP	Evaluare	Total	C	LP	
8	Probleme actuale de genetică umană III	2	1	E				42	28	14	7
9	Tehnici în transcriptomică și proteomică	1	2	E				42	14	28	7
10	Probleme speciale de genetica dezvoltării	2	2	E				56	28	28	7
11	Bioetică aplicată în genetică și biotehnologie	1	1	E				28	14	14	5
12	Principii de documentare științifică în genetică	0.5	0.5	C				14	7	7	2
13	Exerciții de redactare științifică în genetică	0.5	0.5	C				14	7	7	2
14	Activitatea de cercetare pentru elaborarea disertației				-	15	E	150	-	150	30

DECAN,

Prof.dr. Carmen Postolache

DIRECTOR Departament Genetică,

Conf.dr. Alexandra Simon-Gruța

Director Program Master,

Prof.dr. Ileana Stoica