



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



FACULTATEA
DE AGRICULTURĂ

DOMENIUL: AGRONOMIE
PROGRAMUL DE STUDII DE MASTERAT:
Ameliorarea Plantelor și Producerea de Sămânță

Se aprobă,
Rector,
Prof.univ.dr. Ștefan

DIACONESCU

Forma de învățământ: Cursuri de zi

Durata studiilor: 2 ani

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL I

Valabil începând cu anul universitar 2009-2010

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disciplină	Semestrul I (1)						Semestrul II (2)					
			14 săptămâni						14 săptămâni					
			Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Formă exam.	Nr. credite	Curs	Sem.	Lab.	Pr.	Formă exam.	Nr. credite
DISCIPLINE OBLIGATORII (O)														
1	Bazele genetice ale ameliorării plantelor	A11 S01 O101	2	-	2	-	E	7	-	-	-	-	-	-
2	Metodologia de ameliorare a plantelor	A11 A01 O102	2	-	2	-	E	7	-	-	-	-	-	-
3	Biometria: aplicarea metodelor statistice în ameliorarea plantelor	A11 A01 O103	1	-	1	-	C	5	-	-	-	-	-	-
4	Principiile producerii de sămânță	A11 A01 O104	2	-	2	-	E	7	-	-	-	-	-	-
5	Elemente de inginerie genetică	A11 A02 O106	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	6
6	Ameliorarea plantelor pentru obiective specifice	A11 A02 O107	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	7
7	Conservarea și utilizarea resurselor genetice vegetale	A11 A02 O108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	6
8	Principii și practici de agricultură durabilă	A11 S02 O109	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	C	5
9	Practică de specialitate		-	-	-	-	-	-	2			C	2	
Total ore/examinări/credite obligatorii			7	-	7	-	3E+1Pr	26	7	1	6	-	3E+2C	26
			14						14 + 2 practică					
DISCIPLINE OPȚIONALE (la alegere) (A)														
10	Culturi de celule și utilizarea lor în ameliorarea plantelor / Aspecte moleculare de microbiologie	A11 DA01 A105	1	-	1	-	C	4	-	-	-	-	-	-
11	Managementul proiectelor / Elementele tehnice ale asigurării culturilor semincere	A11 DA02 A110	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	C	4
Total ore/examinări/credite opționale			1	-	1	-	1 C	4	1	-	-	1	1C	4
			2						16 + 2 practică					
TOTAL GENERAL - ore/examinări/credite (Discipline Obligatorii + Discipline Opționale)			8	-	8	-	3E+1C+1Pr	30	8	1	6	1	3E+3C	30
			16						16 + 2 practică					

A - Discipline de aprofundare
S - Discipline de sinteză

Decan,
Prof.univ.dr. Costică CIONTU

Responsabil program studiu,
Conf.univ.dr. Szilagyi Lizica