

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI
FACULTATEA DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI INGINERIA MEDIULUI

Se Aprobă,
RECTOR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT PENTRU DOCTORANZI

Valabil începând cu anul universitar **2010 – 2011**

Anul I

Durata: 12 săptămâni/semestru
24 ore/disciplină
10 credite transferabile/Disciplin obligatorii (DO)
6 credite transferabile /Discipline la Alegere Specifice unei grupe de Specializari (DAS) și
Discipline la Alegere Individualizate (DAI)
Forme de verificare: examen
Activități didactice: curs, seminarii, dezbateri, mese rotunde, consultații, lucrări aplicative, studiu individual.

Nr crt	Denumirea disciplinei	Semestrul I			Semestrul II		
		Curs	Forma de evaluare	Credite	Curs	Forma de evaluare	Credite
DISCIPLINE OBLIGATORII (DO) – Semestrul I							
1	Cercetare operațională și analiză statistică (econometrie)	2	Ex.	10	-	-	-
2	Managementul proiectelor de cercetare	2	Ex.	10	-	-	-
3	Amenajări rurale durabile	2	Ex.	10	-	-	-
DISCIPLINE la ALEGERE specifice unei grupe de SPECIALIZARI (DAS) * - Semestrul I							
4	Fizica factorilor de mediu	2	Ex.	6	-	-	-
5	Combaterea eroziunii solului	2	Ex.	6	-	-	-
6	Dezvoltare rurală	2	Ex.	6	-	-	-
7	Drenaje	2	Ex.	6	-	-	-
8	Exploatarea sistemelor de îmbunătățiri funciare	2	Ex.	6	-	-	-
9	Hidraulică, hidrologie, hidrogeologie	2	Ex.	6	-	-	-
10	Horticultură pe terenuri amenajate	2	Ex.	6	-	-	-
11	Irigații	2	Ex.	6	-	-	-
12	Managementul protecției mediului	2	Ex.	6	-	-	-
13	Tehnici și tehnologii moderne de măsurători terestre	2	Ex.	6	-	-	-
14	Pedologie generală și ameliorativă	2	Ex.	6	-	-	-
15	Sisteme de agricultură pe terenuri amenajate cu lucrări de IF	2	Ex.	6	-	-	-
16	Legislație de mediu	2	Ex.	6	-	-	-
17	Drept funciar	2	Ex.	6	-	-	-

DISCIPLINE la ALEGERE INDIVIDUALIZATE (DAI) ** - Semestrul II

18	Alimentări cu apă și canalizări	-	-	-	2	Ex.	6
20	Amenajarea și sistematizarea teritoriului	-	-	-	2	Ex.	6
19	Energii neconvenționale curate	-	-	-	2	Ex.	6
21	Îmbunătățiri funciare	-	-	-	2	Ex	6
22	Irigarea culturilor	-	-	-	2	Ex	6
23	Lucrări hidroameliorative	-	-	-	2	Ex	6
24	Managementul integrat al bazinelor hidrografice	-	-	-	2	Ex.	6
25	Mașini hidraulice și instalații de pompare	-	-	-	2	Ex	6
26	Mașini și instalații pentru protecția mediului	-	-	-	2	Ex.	6
27	Protecția ecosistemelor	-	-	-	2	Ex	6
28	Sisteme Informaționale Geografice (GIS)	-	-	-	2	Ex	6
29	Tehnici moderne în irigații	-	-	-	2	Ex	6
30	Tehnologia executării lucrărilor de îmbunătățiri funciare	-	-	-	2	Ex	6
31	Teledetectie	-	-	-	2	Ex	6
32	Valorificarea terenurilor degradate	-	-	-	2	Ex.	6
33	Biochimia mediului	-	-	-	2	Ex	6
34	Managementul resurselor rurale	-	-	-	2	Ex	6
35	Amenajarea versanților	-	-	-	2	Ex.	6
36	Managementul integrat al ecosistemelor	-	-	-	2	Ex	6
37	Amenajarea antierozională a terenurilor în pantă	-	-	-	2	Ex	6
38	Drept și reglementări în măsurătorile terestre	-	-	-	2	Ex	6
39	Impactul lucrărilor de IF asupra mediului	-	-	-	2	Ex	6

* Se aleg 2 (două) discipline DAS

** Se aleg 3 (trei) discipline DAI

Total credite An I Doctorat : 60

Decan,
Prof. dr. Sorin Cimpeanu