

Universitatea "Politehnica" din Timișoara
 Facultatea de Hidrotehnică
 Domeniul de licență: **Inginerie civilă**
 Programul de studii univ. de masterat **Inginerie și reabilitare rurală durabilă**
 Forma de învățământ **cu frecvență**
 Durata studiilor: **2 ani**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - MASTER M 1

An universitar (2010/2011)														An universitar (2010/2011)																	
SEMESTRUL I							SEMESTRUL II							SEMESTRUL III							SEMESTRUL IV										
1.	Topografie specială							Sistemul cadastrului agricol							1.	Utilizarea energiilor regenerabile în IF							Activitate de cercetare 7 săptămâni								
	E	8	28	0	28	0	DA	46	D	7	14	0	28	0		DCA	37	E	7	28	0	0	14	DCA	37	D	15				DS
2.	Modelare matematică aplicată în hidrotehnică							Organizarea teritoriului agricol							2.	Disciplină Opțională 3 Metode de reabilitare, re tehnologizarea amenajărilor de IF							Elaborarea lucrării de disertație 7 săptămâni								
	D	7	14	0	0	28	DS	37	E	8	28	0	0	28		DA	46	E	8	28	0	28	0	DS	37	E	15		98	98	DS
3.	Optimizarea exploatarei amenajărilor de IF							Disciplină Opțională 2 Reabilitarea și automatizarea sistemelor de irigații							3.	Eficientizarea amenajărilor de desecare - drenaj															
	E	7	28	0	14	0	DA	37	E	8	28	0	14	0		DS	37	E	8	28	0	28	0	DS	46						
4.	Disciplină Opțională 1 Dezvoltare rurală durabilă. Programe de finanțare							Poluarea solurilor și reconstrucție ecologică							4.	Managementul și depozitarea ecologică a deșeurilor															
	E	8	28	0	28	0	DA	46	D	7	14	0	42	0		DA	46	E	7	14	0	0	28	DS	46						
total / semestru	ore: 196 VPI 166							ore: 196 VPI 166							total / semestru	ore: 196 VPI 166							ore: 196 VPI 156								
	credite: 30 evaluări: 3E, 1D 4							credite: 30 evaluări: 2E, 2D 4								credite: 30 evaluări: 4E 4							credite: 30 evaluări: 1E, 1D 2								
total / săptămână	ore: 14							ore: 14							total / săptămână	ore: 14							ore: 7								
	din care: 7 0 5 2 (c. s. l. p)							din care: 6 0 6 2 (c. s. l. p)								din care: 7 0 4 3 (c. s. l. p)							din care: 0 0 7 0 (c. s. l. p)								

DISCIPLINE OPȚIONALE

SEMESTRUL I							SEMESTRUL II							SEMESTRUL III									
Disciplină Opțională 1	Dezvoltare rurală durabilă. Programe de finanțare (*)							Disciplină Opțională 2	Reabilitarea și automatizarea sistemelor de irigații (*)							Disciplină Opțională 3	Metode de reabilitare, re tehnologizarea amenajărilor de IF (*)						
	E	8	28	0	28	0									E		7		14	0	28	0	
	Dezvoltare durabilă prin proiecte și programe								Dispozitive și sisteme de automatizare pentru irigații								Echipamente și tehnologii de reabilitare amenajărilor de IF						
	E	8	28	0	28	0									E		7		14	0	28	0	
	Dezvoltare durabilă								Modele și metode de monitorizarea sistemelor de irigații								Tehnici moderne pentru reabilitarea amenajărilor de IF						
	E	8	28	0	28	0								E	7		14	0	28	0			

Legenda

Structura Tabel	Denumire disciplina	Exemplu
FE nc c s l p CF VPI	Topografie specială	E 8 28 0 28 0 DA 46

CF poate fi: DA, DCA, DS
 FE poate fi: E, D
 c - curs
 C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei "Practica")

CF - categorie formativa care ii apartine disciplina
 D - evaluare distribuita
 DC - disciplina de aprofundare
 DCA - disciplina de cunoastere avansata
 DS - disciplina de sinteza
 (*) - discipline optionale activate in anul universitar 2010 / 2011

E - examen
 FE - forme de evaluare
 l - laborator
 nc - număr credite
 p - proiect
 s - seminar
 VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU