

**Universitatea Politehnică Timișoara**  
 Facultatea de Construcții, Dep. de Hidrotehnic  
 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**

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**  
 Ramura de știință (RSI): **Inginerie civilă**  
 Domeniul de ierarhizare (DII): **Inginerie civilă și instalații**  
 Domeniul de studii universitare de masterat (DSU\_M): **Inginerie civilă și instalații**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DSU\_M  
 20.10.10.10

### PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An universitar (2013/2014)												An universitar (2013/2014)																	
SEMESTRUL I						SEMESTRUL II						SEMESTRUL III						SEMESTRUL IV											
1.	Topografie specială						Sistemul cadastrului agricol						1.	Disciplină opțională 2. Utilizarea energiilor regenerabile în IF Modelarea proceselor pentru producerea biogazului						Activitate de cercetare științifică 7 săptămâni									
	E	7	28	0	28	0	DA	46	E	7	14	0		28	0	DCA	37	E	8	28	0	14	0	DCA	37	D	15	98	DS
2.	Modelare matematică aplicată în hidrotehnică						Organizarea teritoriului agricol						2.	Disciplină Opțională 3 Metode de reabilitare, re tehnologizare a amenajărilor de IF/ Tehnici moderne pentru reabilitarea amenajărilor de IF						Elaborarea și susținerea lucrării de disertație 7 săptămâni									
	E	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	DS
3.	Hidraulică specială						Disciplină Opțională 1 Reabilitarea și automatizarea sistemelor de irigații/ Modele și metode de monitorizarea sistemelor de irigații						3.	Eficiențarea amenajărilor de desecare - drenaj															
	E	8	14	28	0	0	DA	37	E	8	28	0		14	0	DS	37	E	7	28	0	28	0	DS	46				
4.	Dezvoltare durabilă prin proiecte și programe						Poluarea solurilor și reconstrucție ecologică						4.	Managementul și depozitarea ecologică a deșeurilor															
	E	8	28	0	28	0	DA	46	E	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: 4E 4						credite: 30 evaluări: 4E 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: 6   2   4   2 (c, s, l, p)						din care: 6   0   6   2 (c, s, l, p)							din care: 7   0   5   2 (c, s, l, p)						din care: 0   0   7   0 (c, s, l, p)									

#### Legenda

##### Structura Tabel

Denumire discipline									
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI		

CF poate fi: DA, DCA, DS

FE poate fi: E, C

c - curs

C - colocviu (forma de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practica")

CF - categorie formativă careia îi aparține disciplina

D - evaluare distribuită

DC - disciplina de aprofundare

DCA - disciplina de cunoaștere avansată

DS - disciplina de sinteză

##### Exemplu

Topografie specială									
E	7	28	0	28	0	DA	46		

E - examen

FE - forme de evaluare

l - laborator

nc - număr credite

p - proiect

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale

**RECTOR,**  
**Prof.dr.ing. Vlorel-Aurel ȘERBAN**