

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Facultatea de HIDROTEHNICĂ

Domeniul: **Inginerie Civilă**

Specializarea: OPTIMIZAREA SISTEMELOR HIDROTEHNICE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

	SEMESTRUL I								SEMESTRUL II								SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV							
1.	Calculul liniar al structurilor hidrotehnice prin MEF								Calculul plastic și neliniar al structurilor hidrotehnice								Urmărirea comportării în timp a construcțiilor hidrotehnice								Lucrare de disertație							
	E	8	14	0	28	0	DS	37	E	8	14	0	28	0	DCA	37	E	7	14	0	28	0	DS	37	E	30	0	0	0	168	DS	120
2.	Modelarea scurgerii lichide în albia râurilor								Managementul și gestiunea apei								Hidraulică specială															
	E	8	14	0	28	0	DCA	37	E	7	14	0	28	0	DA	37	E	8	14	0	28	0	DA	37								
3.	Sinteze de proiectare asistate de calculator								Optimizarea sistemelor de gospodărire a apelor								Amenajări hidroenergetice de mică putere															
	E	7	14	0	28	0	DA	37	E	7	14	0	28	0	DS	37	E	8	14	0	28	0	DA	37								
4.	Modelare matematică în hidrotehnică								Modelarea scurgerii aluviunilor în bazine hidrografice								Risc și siguranță în construcții hidrotehnice															
	E	7	14	0	28	0	DS	37	E	8	14	0	28	0	DCA	37	E	7	14	0	28	0	DS	37								
total / semestru	ore: 168		VPI		148				ore: 168		VPI		148		ore: 168		VPI		120		ore: 168		VPI		120							
	credite: 30		evaluări:4E		4				credite: 30		evaluări:4E		4		credite: 30		evaluări:4E		4		credite: 30		evaluări:1E		1							
total / săptămână	ore: 12								ore: 12						ore: 12						ore: 12											
	din care: 4		0		8		(c, s, l, p)		din care: 4		0		8		(c, s, l, p)		din care: 4		0		8		(c, s, l, p)		din care: 0		0		12		(c, s, l, p)	

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

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 careia 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 2009 / 2010

Exemplu

Hidraulică specială							
E	8	28	0	28	0	DA	37

E - examen

FE - forme de evaluare

l - laborator

nc - număr

p - proiect

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU