Universitatea "Politehnica" din Timişoara
Facultatea de Mecanică
Programul de studii de **Masterat**
Specializarea: Vibratii, Vibropercutii si Hidrodinamica

PLAN DE INVATAMANT

	SEMESTRUL I							SEMESTRUL II							SEMESTRUL III							SEMESTRUL IV						
1.	Metode numerice si CAD/CAM in hidrodinamica							Hidrodinamica turbomaşinilor							Tehnici de investigaţii în hidrodinamica							Lucrare de disertatie						
	E	10	28	0	28	0	MH	E	10	28	0	0	28	MH	E	10	28	0	0	14	MH	E	30	0	0	0	168	
2.	Dinamica rotoarelor si echilibrare dinamica							Tehnici experimentale in vibratii							Fabricaţia şi mentenanţa turbomaşinilor													
	E	10	28	0	0	28	MV	E	10	28	0	14	14	MV	E	10	42	0	14	14	MH							
3.	Dinamica computationala a fluidelor							Acustica industr. si testare la vibratii							Modelarea numerica a struct. mecanice													
	E	10	28	0	21	7	MH	E	10	42	0	7	7	MV	E	10	28	0	14	14	MV							
8.																												
9.																												
total / semestru	ore: 168						evaluări:	ore: 168						evaluări:	ore: 168						evaluări:	ore: 168						evaluări:
	credite: **30**						3E	credite: **30**						3E	credite: **30**						3E	credite: **30**						1E
total / săptămână	ore: **12**							ore: **12**							ore: **12**							ore: **12**						
	din care:	6	0	3,5	2,5	(c, s, l, p)		din care:	7	0	1,5		3,5	(c, s, l, p)	din care:	7	0	2,0	3,0		(c, s, l, p)	din care:	0	0	0,0	12,0		(c, s, l, p)

Legendă:

c - curs
C - colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practică")
E - examen
D - evaluare distribuita
FE - forme de evaluare

l - laborator
nc - număr credite
p - proiect
s - seminar

Structură Tabel:

Denumire disciplină						
FE	nc	c	s	l	p	departament titular

Ex.

Dinamica computationala a fluidelor						
E	10	28	0	21	7	MH

RECTOR,
Prof.dr.ing. Nicolae ROBU