

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 anul I 2009-2010; anul II 2010-2011

	SEMESTRUL I							SEMESTRUL II							SEMESTRUL III							SEMESTRUL IV														
1.	Hidrodinamica							Proiectarea și construcția turbinelor hidraulice							Rețele hidraulice							Lucrare de disertație														
	E	8	28	7	14	0	DA	110	E	8	28	0	21	0	DA	110	E	8	28	0	14	7	DA	120	E	30	0	0	0	196	525					
2.	Metode numerice avansate în hidrodinamica							Pompe și stații de pompare							Microamenajări hidro și aeroenergetice																					
	E	8	28	0	21	0	DCA	110	E	8	28	0	7	14	DA	140	E	7	21	0	0	28	DS	75												
3.	Materiale speciale pentru echipamente hidromecanice							Sisteme de acționare și automatizare hidropneumatice							Echipamente hidromecanice																					
	E	7	28	0	21	0	DA	110	E	7	28	0	14	7	DS	120	E	8	28	0	7	14	DA	110												
4.	Măsurarea și monitorizarea în timp real a marimilor hidraulice							Optimizarea numerică a proiectării turbomasinilor							Mașini electrice pt hidro și aeroagregate																					
	E	7	21	0	28	0	DCA	75	E	7	21	0	0	28	DCA	75	E	7	28	0	21	0	DA	90												
5.																																				
6.																																				
7.																																				
8.																																				
9.																																				
total / semestru	ore: 196		VPI		405		ore: 196		VPI		445		ore: 196		VPI		395		ore: 196		VPI		525													
	credite: 30		evaluări:4E		4		credite: 30		evaluări:4E		4		credite: 30		evaluări:4E		4		credite: 30		evaluări:1E		1													
total / săptămână	ore: 14		din care:		7,5   0,5		6,0		0,0		(c, s, l, p)		ore: 14		din care:		7,5		0		3,0		3,5		(c, s, l, p)											
	din care:		7,5		0		3,0		3,5		(c, s, l, p)		din care:		7,5		0		3		3,5		(c, s, l, p)		din care:		0		0		0		14		(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  
 CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina  
 D - evaluare distribuita  
 DA - disciplina de aprofundare  
 DCA - disciplina de cunoastere avansata  
 DS - disciplina de sinteza

**Exemplu**

Hidrodinamica							
E	8	28	7	14	0	DA	140

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

(\*) - discipline optionale activate în anul universitar 2009 / 2010

RECTOR,  
 Prof.dr.ing. Nicolae ROBU