

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2009-2010

	SEMESTRUL I								SEMESTRUL II								SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV																						
1.	Cicluri termodinamice avansate								Geneza, controlul si dispersia noxelor								Management de proiect								Activitatea cercetare stiintifica x 7 saptamani																						
	D	8	21	21	0	0	DCA	40	D	8	28	14	14	0	DS	45	E	8	28	14	0	14	DS	45	D	15	0	0	0	98		90															
2.	Proiectarea sistemelor termice								Managementul energiei si calitatea proceselor energetice								Disciplina Optionala 2								Elaborare proiect disertatie x 7 saptamani																						
	E	8	42	21	0	21	DS	50	E	8	21	14	7	0	DS	45	E	7	14	28	14	0	DCA	45	E	15	0	0	0	98		90															
3	Disciplina Optionala 1								Sisteme pt. conversia termica a energiilor								Managementul valorificarii bioenergiei																														
	E	8	21	7	0	14	DA	40	E	8	28	7	7	14	DS	40	D	8	28	0	14	0	DA	40																							
4	Teoria arderii								Sisteme de alimentare cu combustibil								Disciplina Optionala 3																														
	E	6	14	14	0	0	DCA	35	E	6	21	0	0	21	DCA	40	E	7	28	0	0	14	DCA	40																							
5	Disciplina facultativa 1 Metode statistice in analiza si prelucrarea datelor experimentale								Disciplina facultativa 2 Sisteme de transport pneumatic								Disciplina facultativa 2 Sisteme de propulsie																														
	D	4	28	28			DC-F	25	D	4	28		28	DC-F	25	D	4	28		28	DC-F	25																									
total / semest	ore:		196		VPI		165		ore:		196		VPI		170		ore:		196		VPI		170		ore:		196		VPI		180																
	credite:		30		evaluări:3E, 1D		4		credite:		30		evaluări:3E, 1D		4		credite:		30		evaluări:3E, 1D		4		credite:		30		evaluări:1E, 1D		2																
total / săptămână	ore: 14								ore: 14								ore: 14								ore: 14																						
	din care:		7		4,5		0		2,5		(c, s, l, p)		din care:		7		2,5		2		3		(c, s, l, p)		din care:		7		3		2		2		(c, s, l, p)		din care:		0		0		0		14		(c, s, l, p)

DISCIPLINE OPȚIONALE

	SEMESTRUL I								SEMESTRUL II								SEMESTRUL III							
Disc. Opt. 1	Complemente de schimb de caldura																Modelarea numerica a fenomenelor termice*							
	E	8	21	7	0	14											E	7	14	28	14	0		
	Fenomene complexe de transfer termic																Studiul proceselor termice prin modelare numerica*							
	E	8	21	7	0	14											E	7	14	28	14	0		
																	Confort termic si climatizare							
																	E	7	28	0	0	14		
																	Optimizarea energtica a echipamentelor							
																	E	7	28	0	0	14		

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

DC-F - disciplina complementara facultativa

DS - disciplina de sinteza

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

Exemplu

Cicluri termodinamice avansate							
D	8	21	21	0	0	DCA	40

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