

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru specializarea/domeniul: **ALGORITMI AVANSAȚI DE MATEMATICĂ ÎN INGINERIE**

valabil începând cu anul universitar 2006-2007

	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II	SEMESTRUL III	SEMESTRUL IV
1.	Algoritmi de optimizare cu Mathematica 5.0	Studiul stabilității sistemelor dinamice	Metode numerice în inginerie	Elaborarea proiectului de dizert
	E 7 28 0 14 0 DM	E 7 21 0 21 0 DM	E 10 28 0 28 0 DM	E 30 0 0 0 168 DM
2.	Modelare geometrică algoritmică	Simulare Monte Carlo	Algoritmi pentru analiza rețelelor	
	EP 7 28 0 14 0 DM	EP 7 21 0 21 0 DM	E 10 28 0 28 0 DM	
3.	Analiza Wavelets și aplicații	Bazele matematice ale securității în tehnologia informației	Data mining	
	E 8 28 14 0 0 DM	E 8 21 0 21 0 DM	E 10 28 0 28 0 DM	
4.	Modelare statistică și stohastică	Cercetări operaționale		
	E 8 28 0 14 0 DM	EP 8 21 0 21 0 DM		
total / semestru	ore: 168 credite: 30	ore: 168 credite: 30	ore: 168 credite: 30	ore: 168 credite: 30
total / săptămână	ore: 12 din care: 8 1 3 0 (c, s, l, p)	ore: 12 din care: 6 0 6 0 (c, s, l, p)	ore: 12 din care: 6 0 6 0 (c, s, l, p)	ore: 12 din care: 0 0 0 12 (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.

Algoritmi de optimizare cu Mathematica						
E	7	28	0	14	0	DM