

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I (2010/2011)

Anul II (2010/2011)

	SEMESTRUL I								SEMESTRUL II								SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV													
1.	Algoritmi de optimizare								Simulare Monte Carlo								Tehnici de extragere de cunostinte din date								Activitate de cercetare științifică (7 săptămâni)													
	E	8	28	0	14	14	DS	70	E	7	28	0	14	7	DS	70	E	8	28	0	28	0	DS	70	D	15	0	0	0	98		84						
2.	Modelare geometrică algoritmică								Sisteme dinamice și stabilitate								Disciplina opțională impachetat 1 Modelare Statistica si stochastica								Elaborare lucrare de disertație (7 săptămâni)													
	E	7	28	0	14	7	DS	70	E	8	28	0	0	14	DCA	70	E	8	28	0	14	14	DS	70	E	15	0	0	0	98		98						
3.	Sisteme distribuite și senzori inteligenți								Metode numerice în inginerie								Disciplina opțională impachetata 2 Managementul proiectelor																					
	E	8	28	0	0	14	DS	56	E	7	28	0	14	14	DS	70	E	7	28	0	0	14	DS	70														
4.	Analiza undinelor								Sisteme de conducere a mișcării								Disciplina opțională impachetata 3 Rețele Petri																					
	E	7	28	21	0	0	DCA	56	E	8	28	0	0	21	DS	56	E	7	28	0	0	14	DS	70														
total / semestr	ore: 196		VPI		252		ore: 196		VPI		266		ore: 196		VPI		280		ore: 196		VPI		182															
	credite: 30		evaluări:4E		4		credite: 30		evaluări:4E		4		credite: 30		evaluări:4E		4		credite: 30		evaluări:1E		1															
total / săptăm	ore: 14								ore: 14								ore: 14								ore: 14													
	din care: 8		2		2,5		(c, s, l, p)		din care: 8		0		2		4		(c, s, l, p)		din care: 8		0,0		3		3		(c, s, l, p)		din care: 0		0		0		14		(c, s, l, p)	

**Discipline optionale**

SEMESTRUL III																							
	Pachetul I						Pachetul II						Pachetul III										
1.	Disciplina opțională impachetata 1 Modelare statistică și stohastică						Disciplina opțională impachetata 1 Matematici financiare						Disciplina opțională impachetata 1 Metode de analiza elementului finit										
	E	8	28		0	14	14	70	E	8	28		0	14	14	70	E	8	28		0	14	14
2.	Disciplina opțională impachetata 2 Managementul proiectelor						Disciplina opțională impachetata 2 Bazele matematice ale securității informației						Disciplina opțională impachetata 2 Discretizarea ecuațiilor cu derivate parțiale										
	E	7	28		0	0	14	70	E	7	28		0	0	14	70	E	7	28		0	0	14
3.	Disciplina opțională impachetata 3 Rețele Petri						Disciplina opțională impachetata 3 Cercetări operaționale						Disciplina opțională impachetata 3 Managementul proiectelor										
	E	7	28		0	0	14	70	E	7	28		0	0	14	70	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
- DS - disciplina de sinteza

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2010 / 2011  
Raportul ore de curs/ ore activitati aplicative x/y = 0.75

**Exemplu**

Algoritmi de optimizare							
E	8	28	0	14	14	DS	70

- 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**