

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru specializarea/domeniul: TEHNICI INFORMATICE ÎN INGINERIE ELECTRICĂ / INGINERIE ELECTRICĂ

valabil începând cu anul universitar 2009 - 2010

	SEMESTRUL I								SEMESTRUL II								SEMESTRUL III								SEMESTRUL IV										
1.	Metode numerice în inginerie electrică								Programarea avansată a interfețelor grafice utilizator								Proiectarea asistată în inginerie electrică								Activitate de cercetare în vederea elaborării lucrării de dizertație										
	E	7	28	0	14	0	DS	40	E	8	28	0	28	0	DS	40	E	7	28	0	14	0	DS	40	D	10				98	DS	80			
2.	Modelarea și simularea proceselor neliniare în electrotermie								Sisteme performante pentru procesarea electrotermică a materialelor								Aplicații ale rețelelor neuronale								Elaborarea proiectului de dizertație										
	E	8	28	0	28	0	DA	40	E	7	28	0	14	0	DA	40	E	8	28	0	28	0	DA	40	E	20				98	DS	80			
3.	Programarea aplicațiilor paralele și distribuite								Echipamente de comandă cu logică programată								Algoritmi de comandă a roboților																		
	E	8	28	0	28	0	DS	40	E	8	21	0	14	14	DS	40	E	8	21	0	28	0	DA	40											
4.	Disciplină opțională 1								Disciplină opțională 2								Disciplină opțională 3																		
	D	7	28	0	14	0	DCA	40	D	7	21	0	28	0	DA	40	D	7	21	0	14	14	DA	40											
5.																																			
total / semestru	ore:		196		VPI		160		ore:		196		VPI		160		ore:		196		VPI		160		ore:		196		VPI		160				
	credite:		30		evaluări:4E		4		credite:		30		evaluări:4E		4		credite:		30		evaluări:4E		4		credite:		30		evaluări:1E, 1D		2				
total / săptămân	ore:		14						ore:		14						ore:		14						ore:		14								
	din care:		8		0,0		6,0		0,0		(c, s, l, p)		din care:		7		0,0		6,0		1,0		(c, s, l, p)		din care:		7,0		0,0		6,0		1,0		(c, s, l, p)

DISCIPLINE OPȚIONALE

	SEMESTRUL I								SEMESTRUL II								SEMESTRUL III									
Disc.opt. 1	Tehnici de identificare și conducere adaptivă a sistemelor în ingineria electrică								Disc.opt. 2	Modele stochastice și statistică aplicată								Disc.opt. 3	Metode și algoritmi de prelucrare numerică a semnalelor							
	D	7	28	0	14	0		DCA		D	7	21	0	28	0		DA		D	7	21	0	14	14		DA
	Compatibilitate electromagnetică în ingineria electrică									Antene și comunicații wireless									Sisteme SCADA și comunicații industriale							
	D	7	28	0	14	0		DCA	D	7	21	0	28	0		DA	D	7	21	0	14	14		DA		

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 îi aparține disciplina
- D - evaluare distribuită
- DA - disciplina de aprofundare
- DCA - disciplina de cunoaștere avansată
- DS - disciplina de sinteză

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

Exemplu

Metode numerice în inginerie electrică							
E	7	28	0	14	0	DS	40

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