

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Anul I (2010/2011)													Anul II (2010/2011)																																						
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												Sisteme SCADA și comunicații industriale																										
	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)												din care: 0,0 0,0 0,0 14,0 (c, s, l, p)														

**DISCIPLINE OPȚIONALE**

SEMESTRUL I													SEMESTRUL II													SEMESTRUL III												
Disc.opt. 1	Modele stochastice și statistică aplicată												Disc.opt. 2	Tehnici de identificare și conducere adaptivă a sistemelor în ingineria electrică												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													Algoritmi de comandă a roboților											
	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		

**Exemplu**

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

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

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

(\*) - discipline opționale activate în anul universitar 2010 / 2011