

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Valabil începând cu anul universitar 2009-2010

	SEMESTRUL I							SEMESTRUL II							SEMESTRUL III							SEMESTRUL IV						
1 - 2	Discipline opționale 1 și 2 dintre: - Bazele prelucrării semnalelor - Semnale și sisteme numerice de comunicații - Procesoare și sisteme de achiziție - Tehnici moderne de programare - Modelare statistică și stocastică							Disciplină opțională 3 dintre: - Sisteme în timp real - Interfațarea sistemelor de măsurare și testare - Programare grafică - Prelucrarea imaginilor - Administrarea rețelelor de calculatoare							Disciplină opțională 4 dintre: - Sisteme cu consum redus - Robotică pentru asistență medicală - Bioinformatică structurală - Algoritmi și tehnici de modelare și simulare - Comunicații fără fir							Stagiul de practică/cercetare (7 săptămâni x 14 ore/săptămână)						
	E 7 28 0 14 0 35							E 7 28 0 14 0 35							D 15 0 0 0 98 77													
	D 8 28 0 28 0 42							Convertoare nepoluante							Proiectarea și testarea sistemelor dedicate							Elaborarea lucrării de disertație (7 săptămâni x 14 ore/săptămână)						
	D 8 28 0 28 0 42							D 7 28 0 14 0 35							E 8 28 0 28 0 42							E 15 0 0 0 98 77						
3	Optimizarea parametrilor convertoarelor de energie							Conducerea inteligentă a mișcării							Sisteme flexibile și adaptive													
	E 7 28 0 14 0 35							E 8 28 0 28 0 42							E 8 28 0 14 14 35													
4.	Elemente de inteligență artificială							Procesoare de putere de înaltă frecvență							Sisteme expert													
	E 7 28 0 14 0 35							E 8 28 0 28 0 42							D 7 28 0 14 0 35													
total / semestru	ore: 196		VPI		154			ore: 196		VPI		154			ore: 196		VPI		147			ore: 196		VPI		154		
	credite: 30		evaluări: 2D, 2 E		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: 8 0 6 0 (c, s, l, p)							din care: 8 0 6 0 (c, s, l, p)							din care: 8 0 5 1 (c, s, l, p)							din care: 0 0 0 14 (c, s, l, p)						

**Legenda**

**Structura Tabel**

Denumire disciplina						
FE	nc	c	s	l	p	VPI

**Exemplu**

Proiectarea și testarea sistemelor dedicate						
E	11	28	0	28	0	42

FE poate fi: E, D  
 c - curs  
 E - examen  
 FE - forme de evaluare  
 l - laborator

nc - număr credite  
 p - proiect  
 s - seminar  
 VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale

(\*) - discipline activate in anul universitar 2009/2010  
 \*\* Sunt prevăzute un număr total de 26 de ore pe săptămână, dintre care 14 ore didactice și 12 ore de cercetare