

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I (2010/2011)														Anul II (2010/2011)																																									
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 DA 35													E 7 28 0 0 14 DA 35													D 15 0 0 0 98 77																												
	Convertoare nepoluante													Proiectarea și testarea sistemelor dedicate													Elaborarea lucrării de disertație (7 săptămâni x 14 ore/săptămână)																												
	D 8 28 0 28 0 DS 42													D 7 28 0 14 0 DA 35													E 8 28 0 28 0 DCA 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 DA 35														E 8 28 0 28 0 DCA 42														E 8 28 0 14 14 DCA 42																											
4.	Elemente de inteligență artificială													Procesoare de putere de înaltă frecvență													Sisteme expert																												
E 7 28 0 14 0 DCA 35														E 8 28 0 28 0 DA 42														D 7 28 0 14 0 DCA 35																											
total / ore: 196 VPI 154														ore: 196 VPI 154														ore: 196 VPI 154														ore: 196 VPI 154													
credite: 30 evaluari: 2D, 2 E 4														credite: 30 evaluari: 3E, 1D 4														credite: 30 evaluari: 3E, 1D 4														credite: 30 evaluari: 1E, 1D 2													
total / ore**: 14														ore**: 14														ore**: 14														ore**: 14													
săptămână din care: 8 0 6 0 (c, s, l, p)														din care: 8 0 6 0 (c, s, l, p)														din care: 8 0 4 2 (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	CF	VPI

FE poate fi: E

c - curs

E - examen

FE - forme de evaluare

l - laborator

CF - categoria formativa careia îi aparține disciplina:

DA - disciplina de aprofundare

DCA - disciplina de cunoaștere avansată

DS - disciplina de sinteză

Exemplu

Proiectarea și testarea sistemelor dedicate							
E	8	28	0	28	0	DCA	42

nc - număr credite

p - proiect

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale

pentru un semestru de 14 săptămâni plus 4 săptămâni de sesiune

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

** Sunt prevăzute un număr total de 26 de ore pe săptămână, dintre care 14 ore didactice și 12 ore de cercetare

RECTOR,

Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU