

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DSU_M
20.20.20.10

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I (2012/2013)												Anul II (2012/2013)																		
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							
	D	8	28	0	28	0	DS	42	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 / semestru	ore: 196		VPI		154		ore: 196		VPI		154		ore: 196		VPI		154		ore: 196		VPI		154							
	credite: 30		evaluari: 2D, 2E		4		credite: 30		evaluari: 3E, 1D		4		credite: 30		evaluari: 3E, 1D		4		credite: 30		evaluari: 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 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 ii apartine disciplina:

DA - disciplina de aprofundare

DCA - disciplina de cunoastere avansata

DS - disciplina de sinteza

Exemplu

Proiectarea si testarea siatemeilor dedicate							
E	8	28	0	28	0	DCA	42

nc - număr credite

p - proiect

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un semestru de 14 sapt plus 4 sapt de sesiune

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2012/2013

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