

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

	SEMESTRUL I				SEMESTRUL II				SEMESTRUL III				SEMESTRUL IV														
1.	Acționări electrice avansate				Procesoare de semnal și microcontrolere				Sisteme de senzori fără fir				Stagiu de practică / cercetare (7 săptămâni x 14 ore / sapt.)														
	E	8	28	0	14	7	49	E	8	28	0	14	7	49	E	8	28	0	14	7	49	D	15				98
2.	Tehnici de modulare pentru convertoare statice				Sisteme de reglaj avansate în electronica de putere				Sisteme dedicate în industrie				Elaborare lucrare de disertație (7 săptămâni x 14 ore / sapt.)														
	E	8	28	0	14	7	49	E	8	28	0	14	7	49	E	8	28	0	14	7	49	E	15				98
3.	Disciplină opțională 1				Sisteme dedicate pentru automobile				Control numeric industrial																		
	E	7	28	0	14	7	49	E	7	28	0	14	7	49	D	7	28	0	14	7	49						
4.	Disciplină opțională 2				Sisteme de putere și calitatea energiei				Disciplină opțională 3																		
	D	7	28	0	14	7	49	D	7	28	0	14	7	49	E	7	28	0	14	7	49						
total / semestru	ore: 196 VPI 196				ore: 196 VPI 196				ore: 196 VPI 196				ore: 196 VPI 196														
	credite: 30 evaluări:3E, 1D 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 4 2 (c, s, l, p)				din care: 8 0 4 2 (c, s, l, p)				din care: 8 0 4 2 (c, s, l, p)				din care: 0 0 0 14 (c, s, l, p)														

DISCIPLINE OPȚIONALE

	SEMESTRUL I		SEMESTRUL III
Disciplina Optionala 1	Proiectarea mașinilor electrice cu element finit (*)	Disciplina Optionala 3	Tehnici de identificare a sistemelor electromecanice
	E 7 28 0 14 7		E 7 28 0 14 0
	Metode numerice avansate		Tehnici de testare a hidrogenatoarelor
	E 7 28 0 14 7		E 7 28 0 14 0
Disciplina Optionala 2	Electronică de putere în electrotehnologii avansate (*)		
	D 7 28 0 14 7		
	Compatibilitate electromagnetă		
	D 7 28 0 14 7		

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina						
FE	nc	c	s	I	p	VPI

Exemplu

Acționări electrice avansate						
E	8	28	0	14	7	49

FE poate fi: E, D

c - curs

E - examen

FE - forme de evaluare

I - laborator

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

nc - număr credite

p - proiect

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale

RECTOR,

Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU