

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						Inteligență artificială în conducerea proceselor						Aplicații speciale în utilizarea energiei electrice						Elaborarea proiectului de dizertație																													
	D	7	28	0	14	0	DS	42	E	7	28	0	14	0	DS	42	D	7	28	0	28	0	DS	42	E	30	0	0	0	168	DS	168																
2.	Compatibilitate electromagnetică în ingineria electrică						Sisteme performante pentru procesarea materialelor						Sisteme avansate de mașini și acționări electrice																																			
	E	7	28	0	14	0	DA	42	E	8	28	0	28	0	DCA	42	E	8	28	0	28	0	DS	42																								
3.	Convertoare statice performante						Echipamente de comandă cu logică programată						Tehnici de măsură și analiză a calității energiei electrice																																			
	E	8	28	0	14	14	DA	42	E	8	21	0	14	14	DS	42	E	8	21	0	28	0	DS	42																								
4.	Disciplină opțională 1						Disciplină opțională 2						Disciplină opțională 3																																			
	E	8	28	0	28	0	DCA	42	D	7	21	0	28	0	DS	42	E	7	21	0	14	0	DS	42																								
5.																																																
total / semestru	ore: 196		VPI		168		ore: 196		VPI		168		ore: 196		VPI		168		ore: 168		VPI		168		ore: 30		evaluări:4E		1																			
total / săptămână	ore: 14		din care: 8,0		0,0		5,0		1,0		(c, s, l, p)		ore: 14		din care: 7,0		0,0		6,0		1,0		(c, s, l, p)		ore: 14		din care: 7,0		0,0		7,0		0,0		(c, s, l, p)		ore: 12		din care: 0		0		0		12		(c, s, l, p)	

Discipline Optionale

valabil începând cu anul universitar 2009 - 2010

SEMESTRUL I						Disciplină opțională 1	SEMESTRUL II						Disciplină opțională 2	SEMESTRUL III						Disciplină opțională 3
Modelarea și simularea proceselor neliniare în electrotermie							Tehnici de control adaptiv și optimal în ingineria electrică							Sisteme bazate pe cunoștințe, proiectarea asistată și controlul proceselor						
E	8	28	0	28	0		DCA	E	7	21	0	28		0	DS	E	7	21	0	
Sisteme de comandă, control și protecție a echipamentelor electrice						Sisteme de comandă cu automate programabile						Surse alternative și regenerabile de producere a energiei electrice								
E	8	28	0	28	0	DS	E	7	21	0	28	0	DS	E	7	21	0	14	0	DCA

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina									
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI		

CF poate fi: DA, DCA, DS FE poate fi: E, D

c - curs
 CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina
 D - evaluare distribuita
 DA - disciplina de aprofundare
 DCA - disciplina de cunoastere avansata
 DS - disciplina de sinteza

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2010 / 2011

Exemplu

Metode numerice în inginerie electrică									
D	7	28	0	14	0	DS	42		

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