

Universitatea "Politehnica" din Timișoara
Facultatea de Electronica si Telecomunicatii
Domeniul de licenta: Inginerie electronica si telecomunicatii
Programul de studii univ. de masterat: Tehnici avansate in electronica
Forma de invatamant: cu frecventa
Durata studiilor: 2 ani

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: - Interfațarea sistemelor de măsurare și testare - Administrarea rețelilor de calculatoare - Prelucrarea imaginilor											Disciplină opțională 4 dintre: - Norme de compatibilitate electromagnetica - Sisteme cu consum redus - Rețele optice											Stagiul de practică/cercetare (7 săptămâni x 14 ore/săptămână)														
												E	7	28	0	14	0	DA	35	E	7	28	0	14	0	DA	35	D	15	0	0	0	98	77														
												Metode statistice pentru controlul proceselor											Proiectarea și testarea sistemelor dedicate											Elaborarea lucrării de disertație (7 săptămâni x 14 ore/săptămână)														
	D	8	28	0	28	0	DS	42	D	8	28	0	28	0	DCA	35	E	8	28	0	28	0	DCA	42	E	15	0	0	0	98	77																	
3	Proiectarea și realizarea modulelor electronice											Programare grafică											Algoritmi și tehnici de modelare și simulare																									
	E	7	28	0	14	0	DA	35	E	8	28	0	0	28	DA	42	E	8	28	0	14	14	DA	42																								
4	Măsurări în radiofrecvență											Proiectarea circuitelor integrate orientate pe aplicații											Disciplină opțională 5 dintre: - Proiectarea și realizarea modulelor electronice - Proiectarea circuitelor integrate orientate pe aplicații																									
	E	7	28	0	14	0	DA	35	E	8	28	0	28	0	DCA	42	D	7	0	0	0	42	DA	35																								
total / semestru	ore: 196		VPI				154		ore: 196		VPI				154		ore: 196		VPI				154		ore: 196		VPI				154																	
total / săptămân	credite: 30		evaluări: 2E, 2D				4		credite: 30		evaluări: 3E, 1D				4		credite: 30		evaluări: 3E, 1D				4		credite: 30		evaluări: 1E, 1D				2																	
	ore: 14												ore: 14												ore: 14												ore: 14											
	din care:	8	0	6	0	(c, s, l, p)						din care:	8	0	4	2	(c, s, l, p)						din care:	6	0	4	4	(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, D
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

Masuri in radiofrecventa									
E	7	28	0	14	0	DA	35		

nc - număr credite
p - proiect
s - seminar
VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un semestru de 14 sept plus 4 sept de sesiune
(*) - discipline activate in anul universitar 2010/2011

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU