

Universitatea "Politehnica" din Timișoara
 Facultatea de Electronica și Telecomunicații
 Domeniul de licență: **Inginerie electronică și telecomunicații**
 Programul de studii univ. de masterat: **Ingineria rețelelor de telecomunicații**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 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 - Proiectarea rețelelor radio - Semnale și sisteme numerice de comunicații - Procesoare și sisteme de achiziție - Tehnici moderne de programare - Modelare statistică și stocastică					Disciplină opțională 3 dintre: - Programare grafică - Prelucrarea imaginilor - Interfațarea sistemelor de măsurare și testare					Disciplină opțională 4 dintre: - Managementul rețelelor de telecomunicații - Algoritmi și tehnici de modelare și simulare - Norme de compatibilitate electromagnetice - Sisteme cu consum redus - Proiectarea și testarea sistemelor dedicate					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																	
	Administrarea rețelelor de calculatoare					Comunicații fără fir					Elaborarea lucrării de disertație (7 săptămâni x 14 ore/săptămână)																													
	D	8	28	0	28	0	DS	42	D	8	28	0	28	0	DS	42	E	8	28	0	28	0	DCA	42	E	15	0	0	0	98	77									
3	Prelucrarea statistică a semnalelor					Simularea rețelelor de comunicații					Rețele de bandă largă																													
	E	7	28	0	14	0	DA	35	E	8	28	0	0	28	DCA	42	E	8	28	0	28	0	DA	42																
4	Tehnici avansate în rețele de comunicații					Rețele de date, voce, video					Rețele optice																													
	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 / semestr	ore: 196		VPI		154		ore: 196		VPI		154		ore: 196		VPI		154		ore: 196		VPI		154																	
	credite: 30		evaluări: 2D, 2E		4		credite: 30		evaluări: 3E, 1D		4		credite: 30		evaluări: 3E, 1D		2		credite: 30		evaluări: 1E, 1D		2																	
total / săptăm	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: 8 0 6 0					(c. s. l. p)					din care: 0 0 0 14					(c. s. l. p)				

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina									
FE	nc	c	s	I	p		CF	VPI	

FE poate fi: E
 c - curs
 E - examen
 FE - forme de evaluare
 I - laborator
 CF - categoria formativa careia ii apartine disciplina:
 DA - disciplina de aprofundare
 DCA - disciplina de cunoastere avansata
 DS - disciplina de sinteza

Exemplu

Prelucrarea statistica a semnalelor									
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 sapt plus 4 sapt de sesiune

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

RECTOR,
 Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU