

Universitatea Politehnica Timișoara

Programul de studii: **Tehnologii și sisteme de telecomunicații - ID**

Disciplina: Circuite de telecomunicații

Anul de studii: 4

Semestrul: 1

CALENDARUL DISCIPLINEI

Peri- oda	Săptă- mâna	Activități de tutorat (AT)		Teme de control (TC)		Activități asistate (AA)		Evaluări	
		Tema	Nr. ore	Tematica	Termen predare/ nr.ore	Activitatea	Nr. ore	Data	Forma (E/Clv/V)
	1					Introducere în utilizarea programului LTSpice.	2		
	2					Tehnici de modelare pe calculator a circuitelor de telecomunicații.	4		
	3								
	4					Filtre pasive. Filtre active. Metode de aproximare	4		V
	5								
	6					Filtre digitale	4		
	7								
	8					Filtre obținute prin transformări de frecvență	4		
	9								
	10					Oscilatoare RF	4		V
	11								
	12					Amplificatoare de RF	4		
	13								
	14					Mixere RF	2		V
Sesi une exa men e	1								V
	2								V
	3								V
	4								

Legendă: AT – activități în sistem de tutorat, TC – teme de control, AA – activități asistate, E – examen, Clv – colocviu, V – verificare pe parcurs

Coordonator de disciplină,
Conf.dr.ing. Gal Janos

Tutore,
Sl.dr.ing. Vesa Andy