

Universitatea Politehnica Timișoara

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

Disciplina: Prelucrarea digitală a semnalelor

Anul de studii: 2

Semestrul: 4

CALENDARUL DISCIPLINEI

Peri- oada	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					Analiza spectrală a semnalelor aleatoare	2		V
	2					Modulația de amplitudine Raport și rezolvare probleme din temele prevăzute la activitățile asistate	2	Dupa a doua întâlnire, respectiv în săptămâna 14	
	3					Modulația de frecvență	2		
	4					Esanționarea semnalelor	2		
	5					Transformata Laplace	4		
	6								
	7					Esanționarea semnalelor	4		
	8								
	9					Transformata Z	4		
	10								
	11					Modulația semnalelor	4		
	12								
	13					Echivalarea sistemelor din timp continuu în timp discret Stabilitatea sistemelor	4		
	14								
	1	Examen scris: teorie și probleme. Standardul						07.06.2026	E

Sesi une exa men e		minim este sa aplice cu usurinta transformata Laplace, transformarea z, modularea in amplitudine si modularea in frecventa.						
	2	Examen scris – prezentarea 2					27.06.2026	E
	3	Examen scris – prezentarea 3					05.09.2026	E
	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,
Prof.dr.ing. Nafornita Corina

Tutore,
S.I. dr.ing. Asztalos Tibor