

Universitatea Politehnica Timișoara

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

Disciplina: Matematici speciale

Anul de studii: 1

Semestrul: 2

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					Ecuatii în planul complex. Integrale curbilinii în planul complex	1		
	2					Rezolvarea ecuațiilor neliniare. Formule de cuadratură	1		
	3								
	4			Functii complexe	Saptamana 8/3				
	5					Transformări integrale. Ecuatii integrale Fourier, metode operatoriale pentru ecuații diferențiale, ecuații recurente	2		
	6					Formule clasice pentru probabilități	2		
	7					Calcul simbolic. Metode numerice pentru ecuații diferențiale	3		
	8			Transformari integrale	Saptamana 14/4				
	9								
	10					Variabile aleatoare discrete	1		
	11					Variabile aleatoare continue	2		
	12			Caracterisitici numerice pentru variabile aleatoare	Saptamana 14/4				

	13					Simulare variabile aleatoare. Calculul indicatorilor statistici	2		
	14	Analizarea și soluționarea problemelor întâmpinate de studenți pe durata pregătirii pentru această disciplină.	3						
Sesiune examen	1	Examen						07.06.2026	E
	2	Examen						20.06.2026	E
	3	Examen						12.09.2026	E

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,
Negrea Romeo

Tutore,
Popescu Dan